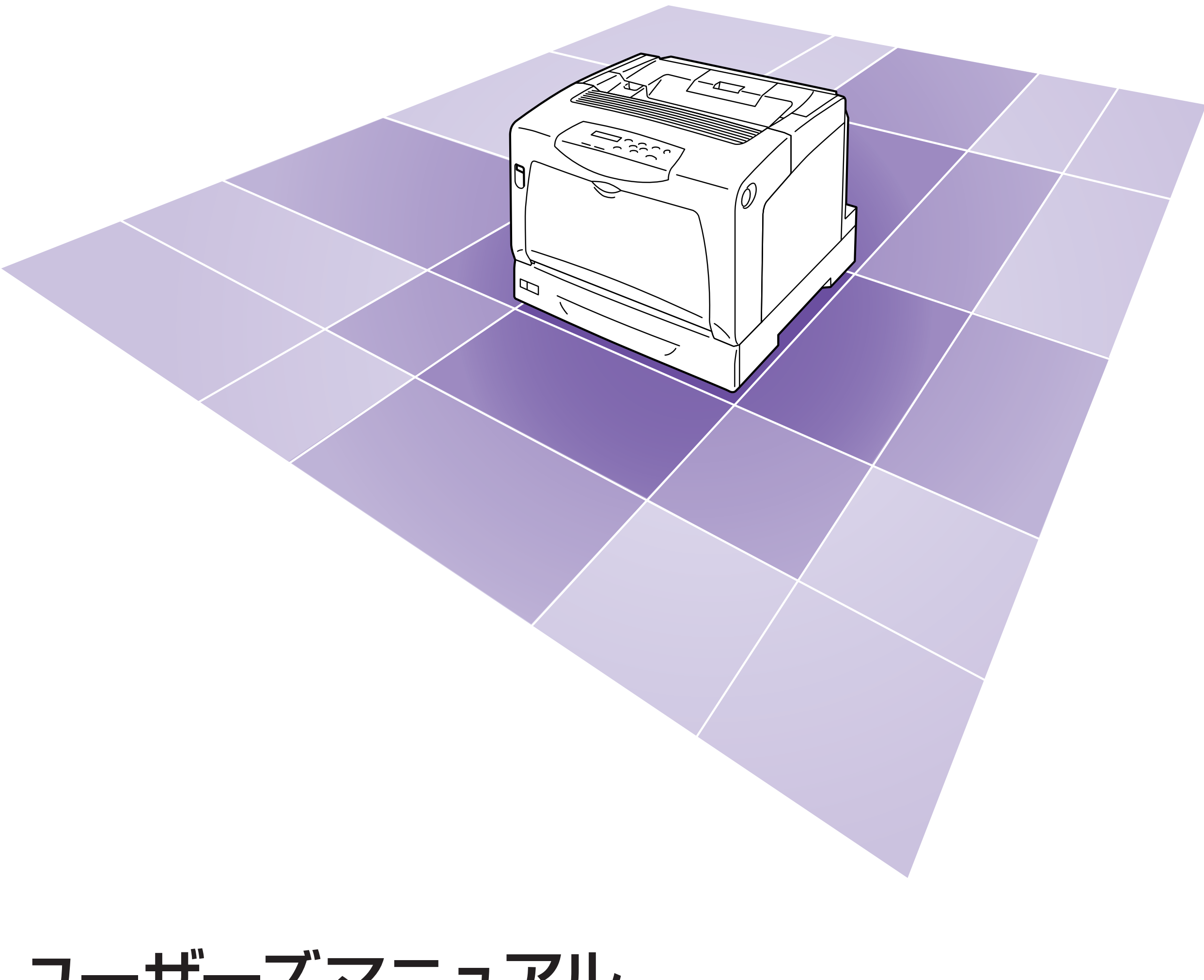
NEC

MultiWriter 2900C

カラーレーザプリンタ



ユーザーズマニュアル

DE3602J9-3
第1版

このユーザーズマニュアルは、必要なときすぐに参照できるよう、お手元に置いておくようにしてください。

安全にかかわる表示

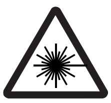
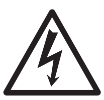
プリンターを安全にお使いいただくために、このマニュアルの指示に従って操作してください。このマニュアルには製品のどこが危険か、指示を守らないとどのような危険に遭うか、どうすれば危険を避けられるかなどについて説明されています。
また、製品内で危険が想定される箇所またはその付近には警告ラベルが貼り付けられています。

マニュアルならびに警告ラベルでは、危険の程度を表す言葉として「警告」と「注意」という用語を使用しています。それぞれの用語は次のような意味を持つものとして定義されています。

⚠ 警告	指示を守らないと、人が死亡する、または重傷を負うおそれがあることを示します。
⚠ 注意	指示を守らないと、火傷やけがのおそれ、および物的損害の発生のおそれがあることを示します。

危険に対する注意・表示の具体的な内容は、「注意の喚起」、「行為の禁止」、「行為の強制」の３種類の記号を使って表しています。それぞれの記号は次のような意味を持つものとして定義されています。

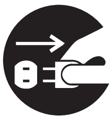
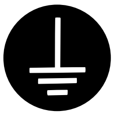
注意の喚起	注意の喚起は、「△」の記号を使って表示されています。この記号は指示を守らないと、危険が発生するおそれがあることを示します。記号の中の絵表示は危険の内容を図案化したものです。

	毒性の物質による被害のおそれがあることを示します。		けがをするおそれがあることを示します。
	レーザー光による失明のおそれがあることを示します。		火傷を負うおそれがあることを示します。
	発煙または発火のおそれがあることを示します。		爆発するおそれがあることを示します。
	感電のおそれがあることを示します。		特定しない一般的な注意・警告を示します。

行為の禁止	行為の禁止は、「⃠」の記号を使って表示されています。この記号は行為の禁止を表します。記号の中の絵表示はしてはならない行為の内容を図案化したものです。

	プリンターを分解・修理・改造しないでください。感電や火災のおそれがあります。		指定された場所には触らないでください。感電や火傷などの傷害が起こるおそれがあります。
	ぬれた手で触らないでください。感電のおそれがあります。		水や液体がかかる場所で使用しないでください。感電や発火のおそれがあります。
	火気に近づけないでください。発火するおそれがあります。		

行為の強制	行為の強制は、「●」の記号を使って表示されています。この記号は行為の強制を表します。記号の中の絵表示はしなければならない行為の内容を図案化したものです。

	プリンターの電源プラグをコンセントから抜いてください。感電や火災のおそれがあります。		アース線を接続してください。感電や発火のおそれがあります。

ライセンスについては、「ライセンスについて」（P. 7）に記載してあります。

「Printing Force FUJI XEROX ロゴマーク」が適用された商品は、富士ゼロックスのプリンター技術を活用して製造し、安心と信頼のプリント環境を提供します。

Printing Force
FUJI XEROX

この取扱説明書のなかで ⚠ と表記されている事項は、安全にご利用いただくための注意事項です。
必ず操作を行う前にお読みいただき、指示をお守りください。

プリンターで紙幣を印刷したり、有価証券などを不正に印刷すると、その印刷物を使用するかどうかにかかわらず、法律に違反し罰せられます。

平成明朝体 ™W3、平成角ゴシック体 ™W5 は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。なお、フォントの一部には、弊社でデザインした外字を含みます。許可なく複製することはできません。

本体のハードディスクに不具合が発生した場合、蓄積されたデータが消失することがあります。この場合のお客様のデータの消失による直接、間接の損害につき、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

コンピューターウィルスや不正侵入などによって発生した障害については、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

ご注意

①本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載・改編することはおやめください。
②本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
③本書に、ご不明な点、誤り、記載もれ、乱丁、落丁などがありましたら弊社までご連絡ください。
④本書に記載されていない方法で機械を操作しないでください。思わぬ故障や事故の原因となることがあります。
　万一故障などが発生した場合は、責任を負いかねることがありますので、ご了承ください。
⑤本製品は、日本国内において使用することを目的に製造されています。諸外国では電源仕様などが異なるため使用できません。
　また、安全法規制（電波規制や材料規制など）は国によってそれぞれ異なります。本製品および、関連消耗品をこれらの規制に違反して諸外国へ持ち込むと、罰則が科せられることがあります。

目次

はじめに

このたびは MultiWriter 2900C をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書には、本機の操作方法および使用上の注意事項を記載しています。
製品の性能を十分に発揮させ、効果的にご利用いただくために、製品をご使用になる前に必ず本書をお読みのうえ、正しくご利用ください。
本書は、お使いのコンピューターの環境や、ネットワーク環境の基本的な知識や操作方法を理解されていることを前提に説明しています。
本書は、読み終わったあとも、必ず保管してください。本機をご使用中に、操作でわからないことや不具合が出たときに読み直してご活用いただけます。

［お願い］☆保証書は大切に保管してください。

日本電気株式会社

本書は、地球環境への負担軽減を目的として再資源化（リサイクル）に配慮して製本しています。製品本体の使用を終了したら、本書は回収業者などによる再資源化にご協力ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。
この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

受信障害について

ラジオの雑音、テレビなどの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、この商品の電源スイッチを一旦切ってください。電源スイッチを切ることにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、次の方法を組み合せて障害を防止してください。

・本機とラジオやテレビ双方の位置や向きを変えてみる。
・本機とラジオやテレビ双方の距離を離してみる。
・この商品とラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる。
・受信アンテナやアンテナ線の配置を変えてみる。（アンテナが屋外にある場合は電気店にご相談ください。）
・ラジオやテレビのアンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。

本機器は JIS C 61000-3-2（高調波電流発生限度値）に適合しています。

本書で使用している記号

注記 ：注意すべき事項を記述しています。

ポイント ：補足事項を記述しています。

➔ ：参照先を記述しています。

[ ]：コンピューターやプリンター操作パネルのディスプレイに表示される項目を表します。また、プリンターから出力されるレポート / リスト名を表します。

〈 〉：キーボード上のキーや、プリンターの操作パネル上のボタン、ランプなどを表します。

> ：操作パネルのメニューやCentreWare Internet Servicesのメニューの階層を表します。

また、本書内の画面例は Microsoft® Windows® XP のワードパッドを使用しています。

ライセンスについて

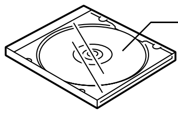
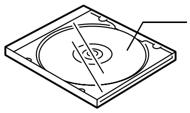
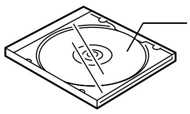
RSA BSAFE について

本機（マルチプロトコル LAN カード（オプション））は、RSA Security Inc. の RSA BSAFE ソフトウェアを搭載しています。

JPEG コードについて

本プリンターのソフトウエアには、the Independent JPEG Group で作成されたコードの一部を利用しています。

マニュアル体系

最初に読むマニュアル	プリンター本体の設置	**設置手順書** 
	環境設定や プリンタードライバーのインストール	**マニュアル（HTML 文書）** 詳しくは → 32 ページ  「プリンターソフトウエア CD-ROM［**マニュアル / 製品情報**］に収録」
プリンターを使用中に読むマニュアル		**ユーザーズマニュアル**  紹介しきれない内容や、もっと詳しい情報を知りたい
	ユーザーズマニュアルで解らないこと、技術情報などについて知りたいと思ったら	**活用マニュアル (PDF)*1** 詳しくは → 9 ページ  「プリンターソフトウエア CD-ROM［**マニュアル / 製品情報**］→［**機種固有マニュアル**］に収録」
	エミュレーションの使い方*2	**各エミュレーション設定ガイド (PDF)*1**  「プリンターソフトウエア CD-ROM［**マニュアル / 製品情報**］→［**機種固有マニュアル**］に収録」

*1：PDF マニュアルを見るには、Adobe® Acrobat® Reader® または Adobe® Reader® が必要です。
*2：本機搭載のエミュレーション機能（ESC/P、PCL）については、すべての機能を満たすものではありません。

●オプション品同梱マニュアル

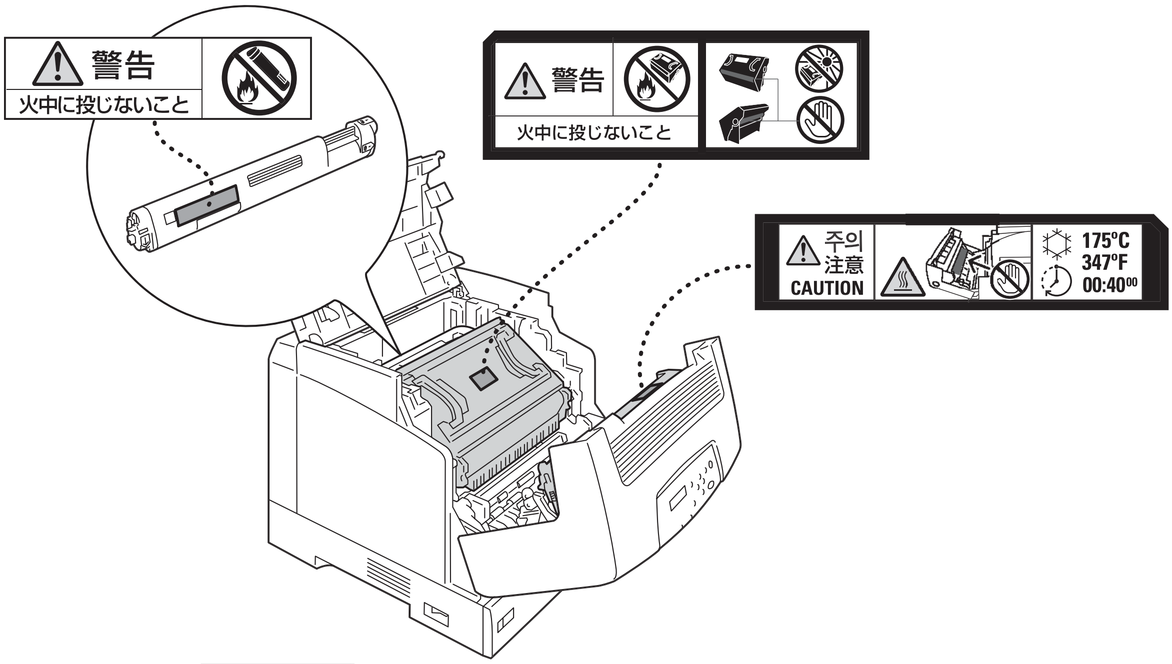
本機のオプション品には、取扱説明書が同梱されているものもあります。オプション品の設置手順や、操作方法、ソフトウエアのインストール方法などを説明しています。

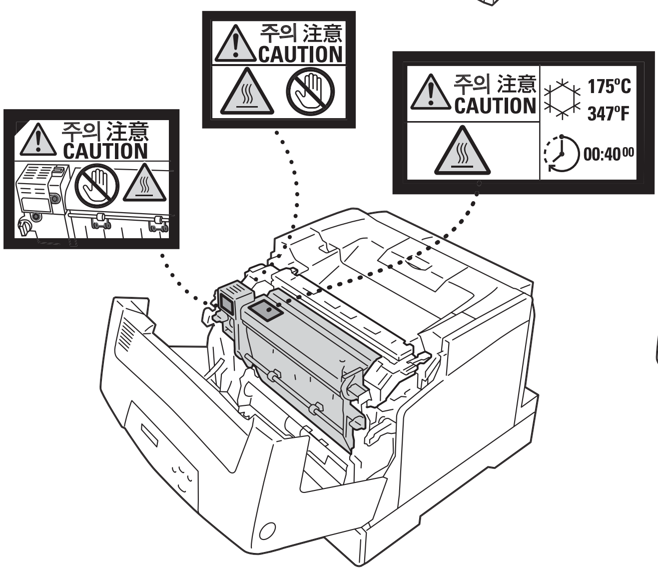
活用マニュアル目次（参考にしてください）

安全にお使いいただくために

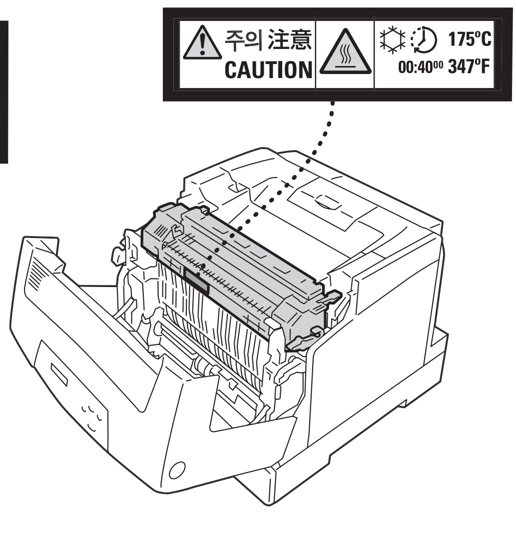
警告ラベルについて

MultiWriter 2900C 内には、警告ラベルが貼り付けられています。これはプリンターを操作する際、考えられる危険性を常にお客様に意識していただくためのものです。
もしこのラベルが貼り付けられていない、はがれかかっている、汚れているなどして判読できない状態でしたら販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。





両面印刷ユニット（オプション）ありの場合



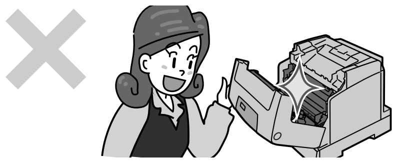
両面印刷ユニット（オプション）なしの場合

安全上のご注意

ここで示す注意事項はプリンターを安全にお使いになる上で特に重要なものです。この注意事項の内容をよく読んで、ご理解いただき、プリンターをより安全にご活用ください。記号の説明については「安全にかかわる表示」を参照してください。

警告

プリンターの内部をのぞかない



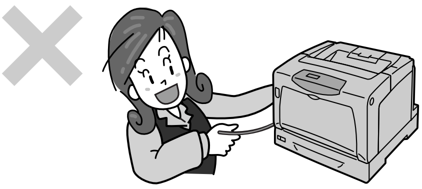
このプリンターはレーザー（レーザーダイオード）を使用しています。電源がONになっているときに内部をのぞいたり、鏡などを差し込んだりしないでください。万一、レーザー光が目に入ると失明するおそれがあります（レーザー光は目に見えません）。（このプリンターは、JIS C 6802規格に基づくクラス1レーザー製品です。）

分解・修理・改造はしない



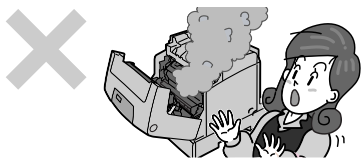
マニュアルに記載されている場合を除き、分解したり、修理／改造を行ったりしないでください。プリンターが正常に動作しなくなるばかりでなく、感電や火災の原因となるおそれがあります。

針金や金属片を差し込まない



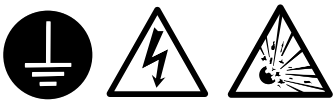
通気孔などのすきまから金属片や針金などの異物を差し込まないでください。感電するおそれがあります。

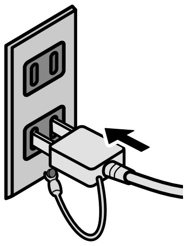
煙や異臭、異音がしたら電源OFF



万一、煙、異臭、異音などが生じた場合は、ただちに電源スイッチをOFFにして電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災の原因となるおそれがあります。

電源コードのアース線を取り付ける





万一、漏電した場合の感電や火災事故を防ぐために、アース線を必ず次のいずれかに取り付けてください。

- 電源コンセントのアース端子
- 銅片などを750mm以上地中に埋めたもの
- 接地工事（D種）を行っている接地端子

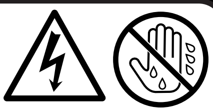
アース線の取り付けは、必ず電源プラグを電源コンセントに差し込む前に行ってください。また、接地接続（アース線）を外す場合は、必ず電源プラグを電源コンセントから抜いてから行ってください。

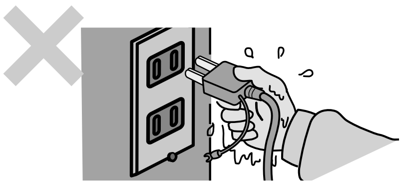
ご使用になる電源コンセントのアースをご確認ください。アースがとれない場所や、アースが施されていない場合は、お買い求めの販売店またはNECの相談窓口にお問い合わせください。

ただし次のようなところには絶対にアース線を接続しないでください。

- ガス管（引火や爆発のおそれがあります。）
- 電話専用アース線および避雷針（落雷時に大量の電流が流れるおそれがあります。）
- 水道管や蛇口（配管の途中がプラスチックになっている場合はアースの役目を果たしません。）

ぬれた手で電源プラグを触らない

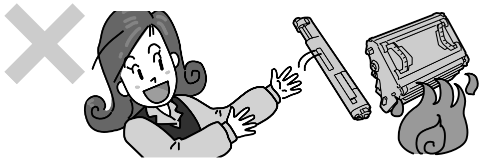




ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。感電するおそれがあります。

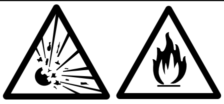
カートリッジを火の中に投げ入れない

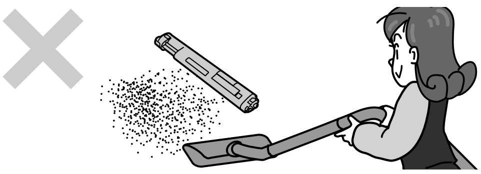




トナーカートリッジやドラムカートリッジを火の中に投げ入れないでください。カートリッジ内に残っているトナーの粉じん爆発により、やけどをするおそれがあります。

掃除機でトナーを吸い取らない

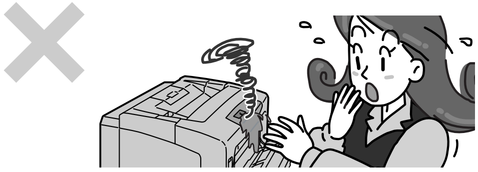




床などにこぼしたトナーは、ほうきで掃き取るか、固くしぼった布などでふき取ってください。掃除機でトナーを吸い取ると、吸い取ったトナーが掃除機の内部で粉じん発火・爆発するおそれがあります。

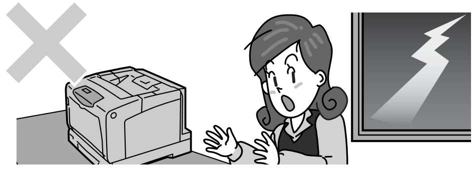
注意

壊れた液晶ディスプレイには触らない



壊れた液晶ディスプレイには触らないでください。操作パネルの液晶ディスプレイ内には人体に有害な液体があります。万一、壊れた液晶ディスプレイから流れ出た液体が口に入った場合は、すぐにうがいをして、医師に相談してください。また、皮膚に付着したり目に入ったりした場合は、すぐに流水で15分以上洗浄して、医師に相談してください。

雷が鳴りだしたらプリンターに触らない



火災・感電の原因となります。雷が発生しそうなときは電源プラグをコンセントから抜いてください。また雷が鳴りだしたらケーブル類も含めて装置には触らないでください。

落雷などが原因で瞬間的に電圧が低下することがありますが、この対策として交流無停電電源装置などを使用することをお勧めします。

電源コードに薬品類をかけない



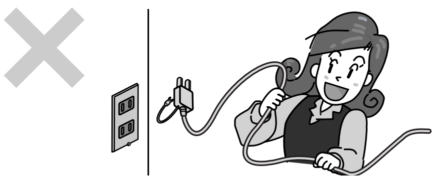
電源コードに殺虫剤などの薬品類をかけないでください。コードの被覆が劣化し、感電や火災の原因となることがあります。

プリンター内に異物を入れない



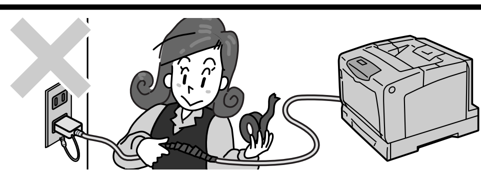
プリンター内に水などの液体、ピンやクリップなどの異物を入れないでください。火災や感電、故障の原因となります。もし入ってしまったときはすぐ電源をOFFにして、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に連絡してください。

電源コードを抜くときはコードを引っ張らない



電源プラグを抜くときはプラグ部分を持って行ってください。コード部分を引っ張るとコードが破損し火災や感電の原因となるおそれがあります。

損傷した電源コードは使わない



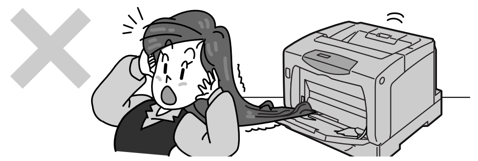
電源コードが破損した場合は、ビニールテープなどで補修して使用しないでください。補修した部分が過熱し、火災や感電の原因となるおそれがあります。損傷したときは、すぐに同じ電源コードに取り替えてください。

高温注意



プリンターのカバーを開けて作業する場合は、十分に冷めてから行ってください。プリンターの内部には使用中に高温になる定着ユニットという部品があり、触ると火傷するおそれがあります。

巻き込み注意



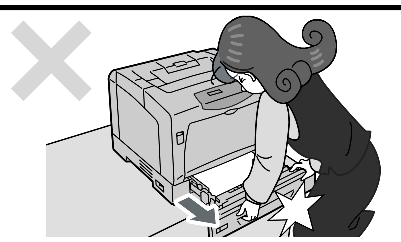
プリンターの動作中は用紙挿入口、排出口に手や髪の毛を近づけないでください。髪の毛を巻き込まれたり、指をはさまれたりしてけがをするおそれがあります。

目や口にトナーを入れない



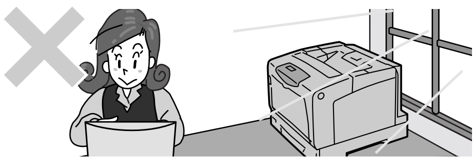
トナーカートリッジやドラムカートリッジに入っているトナーを目や口に入れないでください。トナーが目や口に入ると健康を損なうおそれがあります。
特にお子様の手の届かないところに保管し、お子様が触れないようにしてください。

用紙カセットを勢いよく引き出さない



用紙カセットを引き出すときは、ゆっくり引き出してください。用紙カセットを勢いよく引き出すと、ひざなど身体にぶつかりけがをするおそれがあります。

直射日光が当たるところには置かない

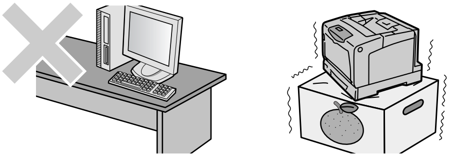


プリンターを窓ぎわなどの直射日光が当たる場所には置かないでください。そのままにすると内部の温度が上がり、プリンターが異常動作したり、火災を引き起こしたりするおそれがあります。

プリンターを運ぶときは3人以上で

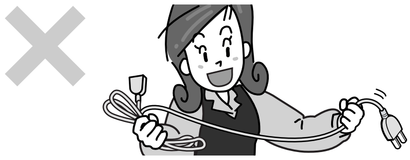
プリンターの質量は、約41.6kg（本体のみ、消耗品を含む）です。
機械を持ち上げるときは、機械正面（操作パネル側）に向かって、左右両側の下方にあるくぼみに3人で手をかけ、しっかりと持ってください。
指示した場所以外を持って持ち上げることは絶対にしないでください。

不安定な場所に置かない



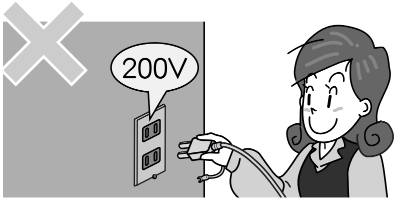
プリンターを不安定な場所には置かないでください。プリンターが破損するおそれがあるばかりではなく、思わぬけがや周囲の破損の原因となることがあります。

専用電源コード以外は使わない



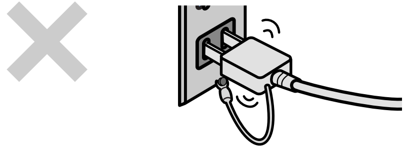
プリンターに添付されている電源コード以外のコードを使わないでください。電源コードに定格以上の電流が流れると火災になるおそれがあります。

100V以外のコンセントに差し込まない



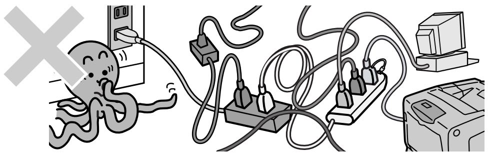
電源は指定された電圧、電流の壁付きコンセントをお使いください。指定外の電源を使うと火災や漏電になることがあります。

電源プラグを中途半端に差し込まない



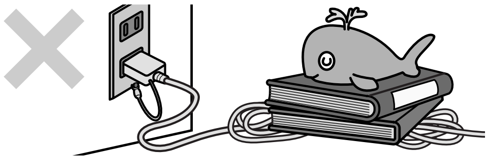
電源プラグはしっかりと差し込んでください。中途半端に差し込んだまま、ほこりがたまると接触不良の発熱による火災の原因となるおそれがあります。また、プラグ部分は時々抜いて、乾いた布でほこりやゴミをよくふき取ってください。ほこりがたまったままで、水滴などが付くと発熱し、火災となることがあります。

延長コードを使わない



添付の電源コードのみでは届かないところには設置しないでください。コンセントに定格以上の電流が流れると、コンセントが過熱して火災の原因となるおそれがあります。

電源コードは曲げたりねじったりしない



電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、束ねたり、ものを載せたり、はさみ込んだりしないでください。またステープルなどで固定することも避けてください。コードが破損し、火災や感電の原因となるおそれがあります。

腐食性ガスの存在する環境、ほこりや空気中に腐食を促進する成分、導電性の金属などが含まれている環境で使用、保管しない。

・腐食性ガス（二酸化硫黄、硫酸化水素、二酸化窒素、塩素アンモニア、オゾンなど）の存在する環境、腐食を促進する成分（塩化ナトリウムや硫黄など）が含まれている環境に設置し使用しないでください。
・装置内部のプリント板が腐食し、故障および発煙、発火の原因となるおそれがあります。

もし、ご使用の環境で上記の疑いがある場合は、販売店または保守サービス会社にご相談ください。

添付の電源コードを他の装置や用途に使わない

添付の電源コードは本装置に接続し、使用することを目的として設計され、その安全性が確認されているものです。決して他の装置や用途に使用しないでください。火災や感電の原因となるおそれがあります。

法律上の注意事項

1. 本物と偽って使用する目的で次の通貨や有価証券を複製することは、犯罪として厳しく処罰されます。

   ❑ 紙幣（外国紙幣を含む）、国債証書、地方債証書、郵便為替証書、郵便切手、印紙。
   これらは、本物と偽って使用する意図がなくても、本物と紛らわしいものを作ること自体が犯罪になります。

   ❑ 株券、社債、手形、小切手、貨物引換証、倉荷証券、クーポン券、商品券、鉄道乗車券、定期券、回数券、サービス券、宝くじ・勝馬投票券・車券の当たり券などの有価証券。

2. 次の文書や記名捺印などを複製・加工して、正当な権限なく新たな証明力を加えることは、犯罪として厳しく処罰されます。

   ❑ 各種の証明書類など、公務員または役所を作成名義人とする文書・図画。
   ❑ 契約書、遺産分割協議書など私人を名義人とする権利義務に関する文書。
   ❑ 推薦状、履歴書、あいさつ状など、私人を名義人とする事実証明に関する文書。
   ❑ 役所または公務員の印影、署名、記名。
   ❑ 私人の印影または署名。

3. 著作権が存在する書籍、新聞、雑誌、冊子、絵画、図画、版画、図面、地図、写真、映像、映画、音楽、コンピュータープログラムなどの著作物は、権利者の許諾なく、次の行為はできません。

   (1) 複製　紙に定着させた著作物を複写機でコピーすること、磁気テープに記録した映像や音楽をダビングすること、電子的に読み取った著作物のデータをハードディスクや外部メディアに記録すること、記録した著作物のデータをプリンターで出力すること、ネットワークを介してダウンロードすることなど。

   (2) 改変　紙に定着させた著作物を加工や修正すること、電子的に読み取った著作物のデータを切除、書き換え、切り貼りすることなど。

   (3) 送信　電子的に読み取った著作物のデータを、公衆の電気通信回線（インターネットを含む）を通じてファクシミリや電子メールで送信すること、ホームページへの掲載など、公衆の電気通信回線に接続したネットワークサーバーに著作物のデータを搭載することなど。

   権利者の許諾なく複製・改変・送信したときは、使用の差止、損害賠償の請求、刑事罰を受けることがあります。ただし、次の場合は例外的に権利者の許諾なく著作物を複製することができます。

   ❑ 個人的または家庭内、その他これに準ずる生活範囲での私的な使用を目的とした複製。
   ❑ 国立図書館、私立図書館、学校付属施設、公立の博物館、公立の各種資料センター、公益目的の研究機関など、公衆利用への提供を目的とする図書館等における複製。
   ❑ 公正な慣行に合致し、報道・批評・研究など、目的に照らして、正当な範囲内での引用。
   ❑ 国または地方公共団体が発行する公報資料・調査統計資料・報告書の新聞・雑誌・その他刊行物への転載。
   ただし、複製禁止の表示がある著作物は除かれます。
   ❑ 学校教科書への掲載。
   ただし、権利者への補償金が必要です。
   ❑ 学校その他教育機関における複製。
   ただし、種類・用途・部数・態様に照らして、権利者の利益を不当に害しない範囲内に限ります。
   ❑ 試験問題としての複製。
   ただし、権利者への補償金が必要です。

PRTR 法に基づく、MSDS（Material Safety Data Sheet）の提供について

弊社は、「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(PRTR 法) に定める指定化学物質等取扱事業者として、本機用消耗品に含まれる指定化学物質等の性状及び取扱いに関する情報 [MSDS（製品安全データシート）] を、以下のとおり提供いたします。
なお、PRTR 法の詳細につきましては、主務官庁であります経済産業省のウェブサイト (下記 URL) をご覧いただきますようお願い申し上げます。
http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.htm

製 品 安 全 デ ー タ シ ー ト

1/4

1. 製品及び会社情報

製品名: MultiWriter 2900C トナー
会社名: 日本電気株式会社
住所 : 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7番1号
問合せ先:末尾記載

整理番号：RT025N-00NEC（全4頁）

作成日/改定日：2006. 08. 18

2. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別 :混合物
成分および含有量:

化学名	含有量(重量%)				官報公示整理番号 （化審法/安衛法）	CAS Registry No.
	ブラック トナー	サイアン トナー	マゼンタ トナー	イエロー トナー		
スチレンアクリレート樹脂	60 – 70	60 – 70	60 – 70	60 – 70	—	—
フェライト粉末 (酸化鉄) (酸化マンガン)	10 – 20 (10 – 20) (3.8)	10 – 20 (10 – 20) (3.8)	10 – 20 (10 – 20) (3.8)	10 – 20 (10 – 20) (3.8)	— (1-357) (1-475)	— (1309-37-1) (1344-43-0)
ポリエチレン	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10	—	—
青色顔料	—	1 - 10	—	—	5-3299	147-14-8
赤色顔料	—	—	1 - 10	—	—	—
黄色顔料	—	—	—	1 - 10	—	—
無定形シリカ	1 – 10	1 – 10	1 – 10	1 – 10	1-548	7631-86-9
カーボンブラック	1 – 10	＜1	＜1	＜1	非該当	1333-86-4

国連分類 : 該当せず　　国連番号 : 該当せず
処方成分として、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール類(PBB 類)、および
ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE 類)を含有しない

3. 危険有害性の要約

有害性 :特になし
環境影響 :特になし
物理的及び化学的危険性 :特になし
分類の名称
(分類基準は日本方式) :分類基準に該当しない

4. 応急措置

吸入した場合 :新鮮な空気のところへ移す。多量の水でよくうがいをする。
皮膚に付着した場合 :石鹸を使って水でよく洗い流す。
目に入った場合 :15分以上多量の水で洗い流した後、医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合 :水でよく口の中をすすぎ、多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤　:噴霧水、泡、粉末消火薬剤。
ただし、機械内で燃焼した際には、電気製品における火災と同様の方法で消火する。

特定の消火方法　:供給源を遮断し、消火剤を使用して消火する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項　:吸入はできるかぎり避ける。

環境に対する注意事項　:下水道や河川への漏出を防ぐ。

除去方法　:周囲に火種がないことを確認する。
少量の場合ほうきで掃き取るか、または石けん水を湿らした布等で拭き取る。
大量の場合は、防塵マスク、手袋、ゴーグルを着用し、空容器に回収する。
(掃除機を用いると微粒子のトナーが掃除機内部に充満し、電気接点の火花により、発火または爆発する可能性がある。)

7. 取扱及び保管上の注意

取扱い　:火中に絶対に投じない。カートリッジをこわしたり、分解したりしない。

保管　:直射日光を避け、乾燥した換気のよいところに、低温で保管する。
子供の手の届くところに保管しない。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策　:当社指定機器で通常取り扱う場合は必要なし。大量に取り扱う場合は、局所排気装置を設置してください。

管理濃度　:設定されていない。

許容濃度	日本産業衛生学会(2006年版)	第3種粉塵	8 mg/m^3 (総粉塵)
			2 mg/m^3 (吸入性粉塵)
	ACGIH(2006年版)	粒子状物質	10 mg/m^3 (総粉塵)
			3 mg/m^3 (吸入性粉塵)

保護具　:当社指定機器で通常取り扱う場合は必要なし。大量に取り扱う場合は、防塵マスク、ゴーグル、手袋を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

- 形状　:粉体
- 色　:ブラックトナー:黒色、サイアントナー:青色、マゼンタトナー:赤色、イエロートナー:黄色
- 臭い　:微かなプラスティック臭　pH　:非該当

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

- 沸点　:測定対象外　沸点範囲 :測定対象外
- 引火点　:引火性なし。　発火点　:発火性なし。

爆発特性

- 粉塵爆発性 :粉体上の多くの有機系物質と同様に、空気中に分散された場合、着火源により爆発することがある。

蒸気圧　:測定対象外

蒸気密度　:データなし

比重　:データなし

水への溶解性　:溶けない

10. 安定性及び反応性

安定性/反応性　:安定
避けるべき条件　:特になし
避けるべき材料　:特になし

11. 有害性情報

急性毒性（50%致死量）	経口→LD50（ラット）:	> 5000 mg/kg[1]	（実質上無毒である。）
	経皮→LD50（ラビット）:	> 5000 mg/kg[1]	（実質上無毒である。）
	吸入→LC50（ラット）:	> 4.1 mg/L/4時間暴露[1]	（実質上無毒である。）

局所効果
　皮膚刺激性　:刺激性なし。[1]
　眼球刺激性　:刺激性なし。[1]
　皮膚腐食性　:腐食性なし
　感作性　:皮膚→感作性なし。[1]

慢性毒性・長期毒性　:ラットを用いた2年間にわたるトナー吸入暴露試験において、毎日、中用量(4 mg/m^3)もしくは高用量(16 mg/m^3)の暴露環境にさらされていた群で、肺に軽度の線維症が観察されたが、低用量(1 mg/m^3)の群については、肺に特別な変化は認められなかった。当社商品の通常の使用に伴って排出されるトナー量は、1日当たり1mg/m^{3}を大幅に下回っており、製品を日常的に使用する限りでは人体への影響はないと判断している。[1]

がん原性　:カーボンブラック(CB)は、国際がん研究機関(IARC)によって"グループ2B(ヒトに対して発癌性があるかもしれない)"に分類される。しかし、CBを含有するトナーに対するラットの長期吸入暴露試験では、「発癌の証拠なし」の結論を得ている。[1] なお、CB以外の構成成分は発がん物質[文献1]に該当しない。

変異原生　:Ames 試験　陰 性
催奇形性　:データなし
生殖毒性　:生殖毒性及び発生毒性物質[文献2]を含有せず。

1) 類似物の試験結果からの予測。

12. 環境影響情報

残留性/分解性　:データなし。
生体蓄積性　:データなし。
魚毒性　96時間 LC 50 : > 500 mg/L[1]　（毒性は低いと判断される。）
　ミジンコ類急性遊泳阻害試験:96時間 EC50(オオミジンコ):>100 mg/L[1]（毒性は低いと判断される。）

1) 類似物の試験結果からの予測。

13. 廃棄上の注意

適切な処理が必要なので、必ず当社係員に渡すこと。

14. 輸送上の注意

国際規制　:非該当
国連分類　:非該当
国内規制　:非該当
輸送上の注意　:特になし。

15. 適用法令

PRTR法第一種指定化学物質　311マンガン化合物(酸化マンガン,MnO：フェライト粉末成分)
労安法第五七条の二通知対象物　酸化鉄（フェライト粉末成分）、マンガンの無機化合物(酸化マンガン：フェライト粉末成分)、銅化合物(青色顔料成分)、カーボンブラック、シリカ（無定形シリカ）
その他適用法令なし。(対象法令：毒劇法、化審法、消防法)

16. その他の情報

本製品安全データシートは現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、構成成分やデータ・評価内容を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには十分ご注意ください。また、内容 を当社の許可なく一方的に改定・使用され、何らかの事故が発生した場合は、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。

引用文献

文献1:
- IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (WHO.IARC:国際癌研究機関)
- National Toxicology Program(NTP) Report on Carcinogens (NTP:米国・国家毒性プログラム)
- TLVs and BEIs (ACGIH:米国・政府産業衛生専門家会議)
- 危険な物質の分類・包装・表示に関する法律、条令及び行政規定の近似化に関する理事会指令67/548/EEC　付属書 I (EU)
- 日本産業衛生学雑誌(日本産業衛生学会)

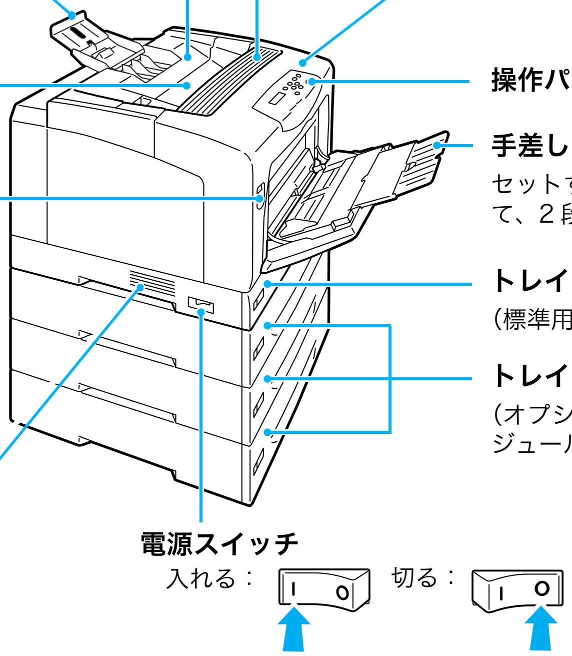
文献 2:
- 危険な物質の分類・包装・表示に関する法律、条令及び行政規定の近似化に関する理事会指令 67/548/EEC 付属書 I (EU)

問合せ先

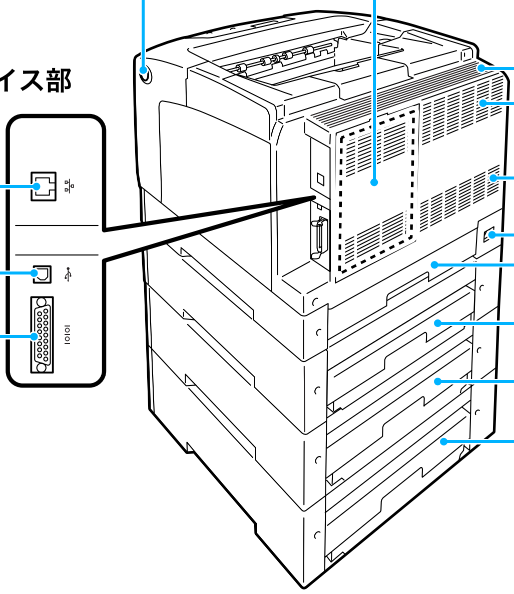
【121 コンタクトセンター】フリーコール
0120-977-121

各部のなまえ

●プリンター前面と左側面



●プリンター右側面と背面



*1：通気口をふさがないでください。内部に熱がこもり、機械が故障する可能性があります。

プリンターの内部には、次のようなものが入っています

トナーカートリッジ

ブラック (K)、シアン (C)、マゼンタ (M)、イエロー（Y) の 4 本のトナーが入っています。印刷時には、トナーカートリッジのセット部が回転し、各色のトナーが付着します。

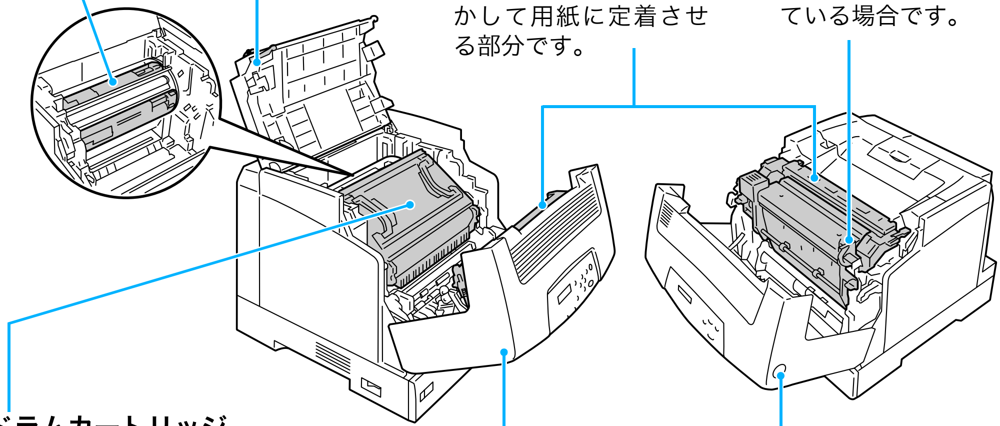
排出トレイカバー（このカバーは、フロントカバーを開けたあと、左側に見えるオレンジ色のボタンを押して、開けます）

フューザーユニット

熱と圧力でトナーを溶かして用紙に定着させる部分です。

両面印刷ユニット

オプションを取り付けている場合です。



ドラムカートリッジ

感光体（ドラム)、中間転写ベルト、トナー回収ボックスで構成されています。最初に静電気（電荷）で、このドラム上に印刷画像のイメージを作成します。

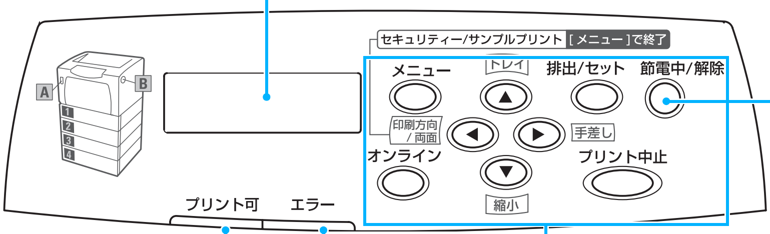
A レバーで開けたフロントカバー

B ボタンで開けたフロントカバー

●操作パネル

LCD ディスプレイ

プリンターの状態、メッセージなどを表示します。



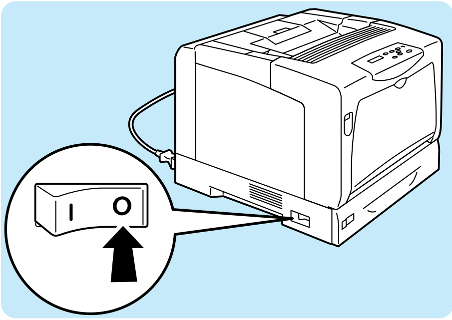
〈**節電中 / 解除**〉は、ボタンとランプの機能を持っています。節電モード（スリープモード）になると、操作パネルは、このランプだけが点灯します。

ランプ　　ボタン

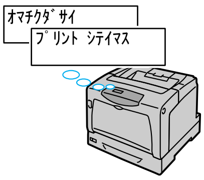
操作パネルについての詳細 ➔ 活用マニュアル

電源切り時のお願い

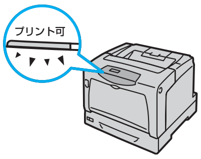
通常の操作時に電源を切るときは、操作パネルのメッセージやランプの状態で、プリンターが処理中でないことを確認してください。



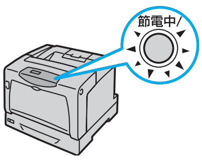
次のようなときには、電源を切らないでください！



［**オマチクダサイ**］や［**プリント シテイマス**］と表示されているときは、プリンターで何か処理をしています。



〈**プリント可**〉ランプが点滅中は、プリンターがデータを受信しています。



〈**節電中 / 解除**〉ランプが点滅中は、ハードディスク（オプション）にアクセスしています。電源を切ると、ディスク内のデータが破損するおそれがあります。

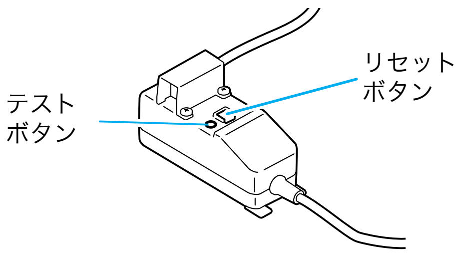
●電源コードセットの漏電保護回路について

本機の電源コードセットには、漏電保護回路がついています。
機械に漏電が起こったときに、電気回路を自動的に遮断して漏電や火災などの事故を防ぐためのものです。

漏電保護回路が作動した場合（リセットボタンが上がり、作動状態になった場合）は、リセットボタンを押します。
それでも、再度作動する場合は、お買い求めの販売店、またはサービス窓口までご連絡ください。

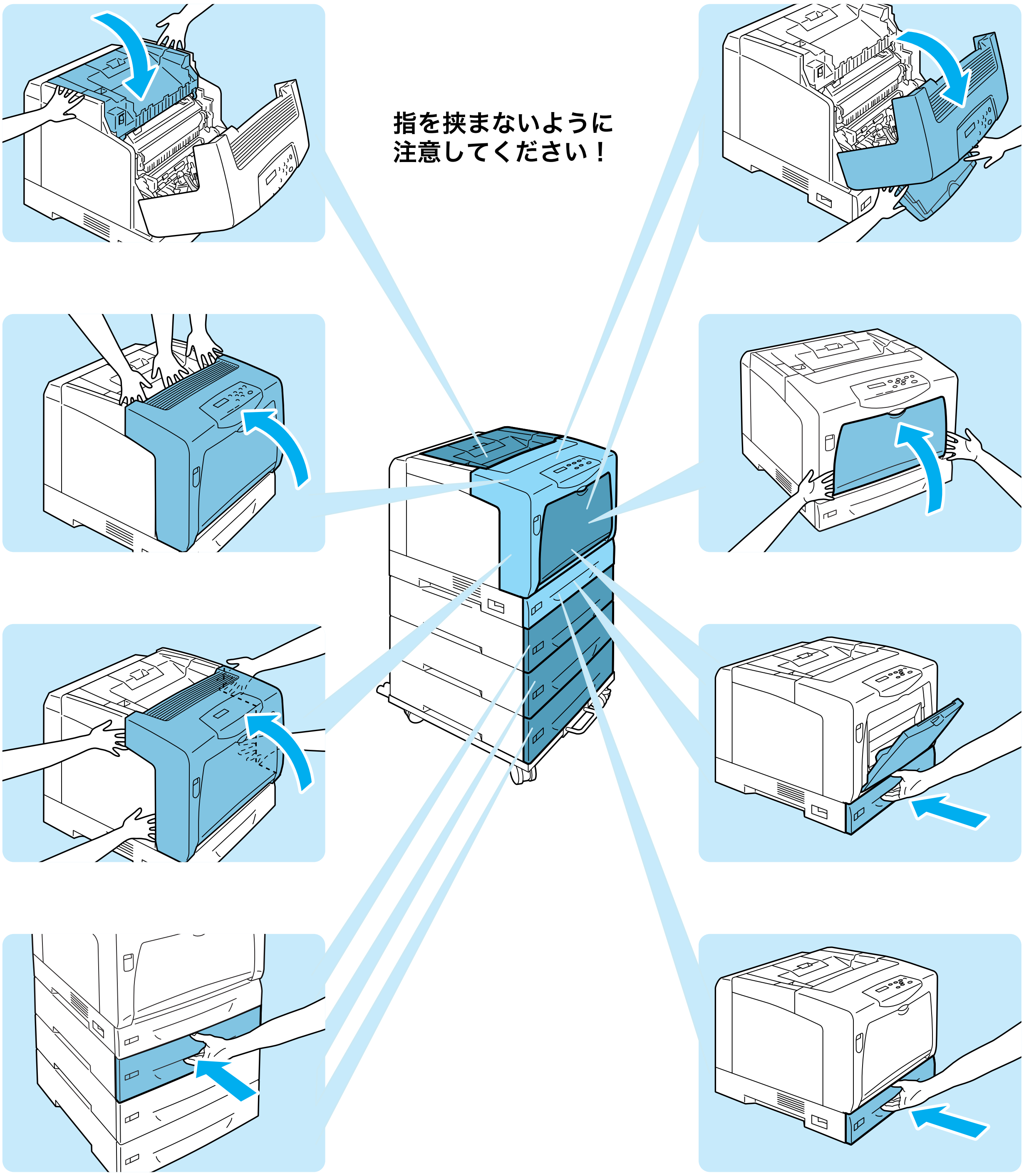
また、１か月に一度は機械の電源スイッチを切り、漏電保護回路が正常に働くか確認してください。正常に作動しない場合にアースが接続されていないと、感電のおそれがあります。
なお、漏電保護回路の確認手順は以下のとおりです。
異常などがある場合は、お買い求めの販売店、またはサービス窓口までご連絡ください。

1. 電源コードセットについているテストボタンを先の細い棒などで押す。
2. リセットボタンが上がることを確認する。
3. 漏電保護回路が正しく機能したら、電源コードセットについているリセットボタンを押す。（テストが解除されます。）



カバーやトレイ開閉時のお願い

カバーを開け閉めしたり、引き出したトレイを元に戻したりするときは、プリンター本体との間に指を挟まないように注意してください。



1

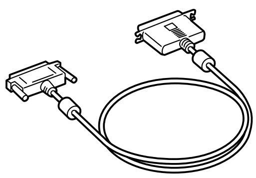
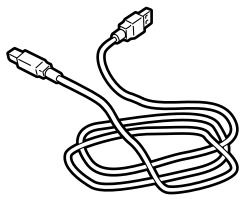
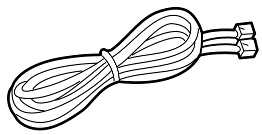
プリンターの設置が終わったら

●**お客様登録のご案内**

お客様登録をしていただきますと、安心・充実したサービス＆サポートが受けられます。
まず、お客様登録をお勧めします。
詳しくは、添付の「NEC サービス網一覧表」をごらんください。

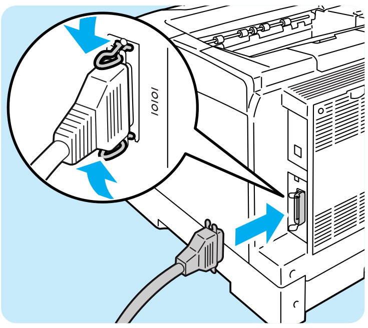
ケーブルを接続する

インターフェイスケーブルで、プリンターとコンピューターを接続します。
インターフェイスケーブルは、お使いの環境に合わせて用意してください。

コンピューターと直接接続する		ネットワークを経由する
パラレルケーブル	USB ケーブル	ネットワークケーブル
		
型番： PC-PRCA-01、PC-CA202、PC-CA204	型番： PR-UCX-02	型番： PK-CA117、PK-CA118
弊社オプション品のパラレルケーブルを用意してください。弊社オプション品以外のケーブルを使用すると、電波障害を起こすことがあります。	弊社オプション品のUSBケーブルを用意してください。	10BASE-T/100BASE-TX に対応した弊社オプション品のストレートケーブルを用意してください。

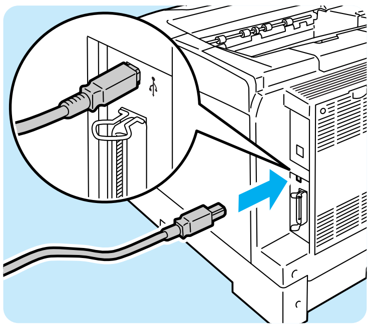
⚠注意	・インターフェイスケーブルを接続するときは、必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となるおそれがあります。

パラレル接続の場合



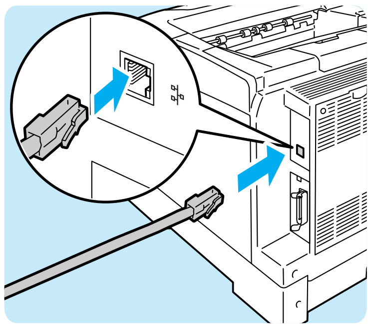
他方は、コンピューターへ

USB 接続の場合



他方は、コンピューターへ

ネットワーク接続の場合



他方は、Hub（ハブ）などのネットワーク機器へ

ネットワークを設定する

ここでは、TCP/IP プロトコルを使用するための環境を設定する方法を説明します。

その他の環境でのネットワーク設定 ➔ プリンターソフトウエア CD-ROM 内のマニュアル（HTML 文書）

プリンターの環境を確認する

TCP/IP プロトコルを使用するためには、IP アドレスの設定が必要です。
工場出荷時の本機は、［**IP アドレス シュトクホウホウ**］が［**DHCP/Autonet**］に設定されています。そのため、DHCP サーバーがあるネットワーク環境では、本機をネットワークに接続するだけで、自動的に IP アドレスが設定されます。
［プリンター設定リスト］を印刷して、［IPv4］または［IPv6］* に IP アドレスが設定されているかどうかを確認します。

リストの印刷方法 ➔ 64 ページ
IP アドレスに IPv6 を使用するには（Windows Vista の場合）➔ 活用マニュアル

ネットワーク

ファームウェアバージョン	94.06
MACアドレス	08:00:37:78:a0:49
Ethernet設定	自動(100M（全二重))
TCP/IP	
IP動作モード	デュアルスタック
IPv4	
IPアドレス取得方法	DHCP/Autonet
IPアドレス	192.168.1.100
サブネットマスク	255.255.255.0
ゲートウェイアドレス	192.168.1.254
ステータス	正常
IPv6	
IPアドレスの手動設定	しない

IP アドレスが
設定されていれば OK。

例）IPv4 アドレス環境の場合

* IPv6 を使用するには、マルチプロトコル LAN カード（オプション）が必要です。また、マルチプロトコル LAN カードのファームウエアが IPv6 に対応している必要があります。ファームウエアバージョンが古い場合は、弊社ホームページから最新のマルチプロトコル LAN カードのファームウエアをダウンロードして IPv6 対応にする必要があります。

IP アドレスを設定する

［プリンター設定リスト］の IP アドレスが「0.0.0.0」だった場合は、操作パネルから、［**IP アドレス シュトクホウホウ**］を［**パネル**］に変更し、IP アドレスを設定します。

ポイント

操作パネルの基本的な使い方は、次のとおりです。

- 操作パネルが真っ暗な場合は、節電モード（スリープモード）中です。その場合は、最初に〈**節電中 / 解除**〉ボタンを押して、節電モードを解除してから、ほかのボタンを押します。
- 〈▲〉〈▼〉ボタンで表示メニューを切り替えます。
  オプション品の装着やプリンターの設定状態によって、押す回数が異なります。
  目的の項目が表示されるまで押してください。
- 〈▶〉ボタンで選択、間違ったら、〈◀〉ボタンで選択前に戻ります。
- 〈**メニュー**〉ボタンで、いつでも手順 1 に戻ります。

1. 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
2. [**キカイ カンリシャ メニュー**]が表示されるまで、〈**▼**〉ボタンを押します。
3. 〈**▶**〉ボタンで選択します。
   [**ネットワーク / ポート セッテイ**]が表示されます。
4. 〈**▶**〉ボタンで選択します。
   [**パラレル**]が表示されます。
5. [**TCP/IP**]が表示されるまで、〈**▼**〉ボタンを押します。
6. 〈**▶**〉ボタンで選択します。
   [**IP ドウサモード**]が表示されます。
7. [**IPv4**]が表示されるまで、〈**▼**〉ボタンを押します。
8. 〈**▶**〉ボタンで選択します。
   [**IP アドレス シュトクホウホウ**]が表示されます。
9. 〈**▶**〉ボタンで選択します。
   現在の設定値が表示されます。
10. [**パネル**]が表示されるまで、〈**▼**〉ボタンを押します。
11. 〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。
    [**デンゲンノ キリ/イリデ セッテイガ ユウコウニナリマス**]と3秒間表示されたあと、設定画面に戻ります。
    プリンターの電源は、ゲートウェイアドレスを設定したあとで入れ直します。このまま先に進んでください。
12. 〈**◀**〉ボタンで、[**IP アドレス シュトクホウホウ**]に戻ります。
13. 〈**▼**〉ボタンで、[**IP アドレス**]を表示します。

	表示1行目	表示2行目
1	ﾒﾆｭｰ	ﾌﾟﾘﾝﾄｹﾞﾝｺﾞ ﾉ ｾｯﾃｲ
2	ﾒﾆｭｰ	ｷｶｲ ｶﾝﾘｼｬ ﾒﾆｭｰ
3	ｷｶｲ ｶﾝﾘｼｬ ﾒﾆｭｰ	ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ ｾｯﾃｲ
4	ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ ｾｯﾃｲ	ﾊﾟﾗﾚﾙ
5	ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ ｾｯﾃｲ	TCP/IP
6	TCP/IP	IPﾄﾞｳｻﾓｰﾄﾞ
7	TCP/IP	IPv4
8	IPv4	IPｱﾄﾞﾚｽ ｼｭﾄｸﾎｳﾎｳ
9	IPｱﾄﾞﾚｽ ｼｭﾄｸﾎｳﾎｳ	DHCP/Autonet ＊
10	IPｱﾄﾞﾚｽ ｼｭﾄｸﾎｳﾎｳ	ﾊﾟﾈﾙ
11	IPｱﾄﾞﾚｽ ｼｭﾄｸﾎｳﾎｳ	ﾊﾟﾈﾙ ＊
12	IPv4	IPｱﾄﾞﾚｽ ｼｭﾄｸﾎｳﾎｳ
13	IPv4	IPｱﾄﾞﾚｽ

14 〈▶〉ボタンで選択します。
現在の IP アドレスが表示されます。

15 〈▲〉〈▼〉ボタンで最初のフィールドに値を入力したら、〈▶〉ボタンで次のフィールドに移動します。
〈▲〉〈▼〉ボタンは、押し続けると値が 10 ずつ変わります。

16 他のフィールドも同様に入力し、最後の４つめのフィールドを入力したら、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。

14
```
IPｱﾄﾞﾚｽ
000. 000. 000. 000*
```
15
```
IPｱﾄﾞﾚｽ
192. 000. 000. 000
```
16
```
IPｱﾄﾞﾚｽ
192. 168. 001. 100*
```

17 続けて、サブネットマスクとゲートウェイアドレスを設定する場合は、〈◀〉ボタンを押して、手順 18 に進みます。
これで、操作を終了する場合は、手順 25 に進みます。
サブネットマスクやゲートウェイアドレスの設定が必要かどうかは、ネットワーク管理者に確認してください。

●サブネットマスク / ゲートウェイアドレスの設定

18 ［**サブネット マスク**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

19 〈▶〉ボタンで選択します。
現在のサブネットマスクが表示されます。
サブネットマスクの初期値は「255.255.0.0」です。

20 IP アドレスと同様に、サブネットマスクを入力し、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。

21 〈◀〉ボタンで、［**サブネット マスク**］に戻ります。

22 〈▼〉ボタンで、［**ゲートウェイ アドレス**］を表示します。

23 〈▶〉ボタンで選択します。
現在のゲートウェイアドレスが表示されます。

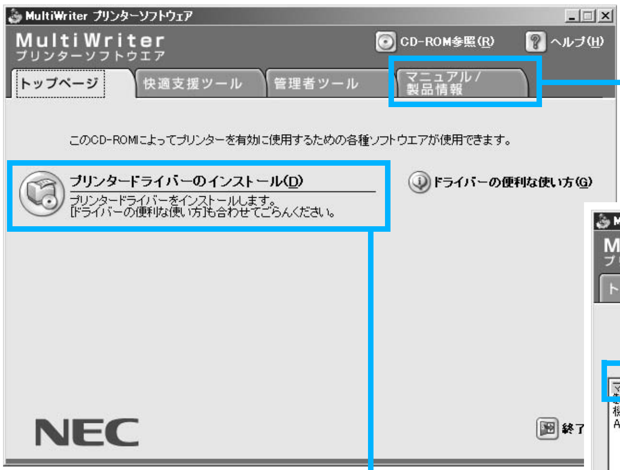
24 IP アドレスと同様にゲートウェイアドレスを入力し、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。

18
```
IPv4
  ｻﾌﾞ ﾈｯﾄ ﾏｽｸ
```
19
```
ｻﾌﾞ ﾈｯﾄ ﾏｽｸ
255. 255. 000. 000*
```
20
```
ｻﾌﾞ ﾈｯﾄ ﾏｽｸ
255. 255. 255. 000*
```
21
```
IPv4
  ｻﾌﾞ ﾈｯﾄ ﾏｽｸ
```
22
```
IPv4
  ｹﾞｰﾄｳｪｲ ｱﾄﾞﾚｽ
```
23
```
ｹﾞｰﾄｳｪｲ ｱﾄﾞﾚｽ
000. 000. 000. 000*
```
24
```
ｹﾞｰﾄｳｪｲ ｱﾄﾞﾚｽ
192. 168. 001. 254*
```

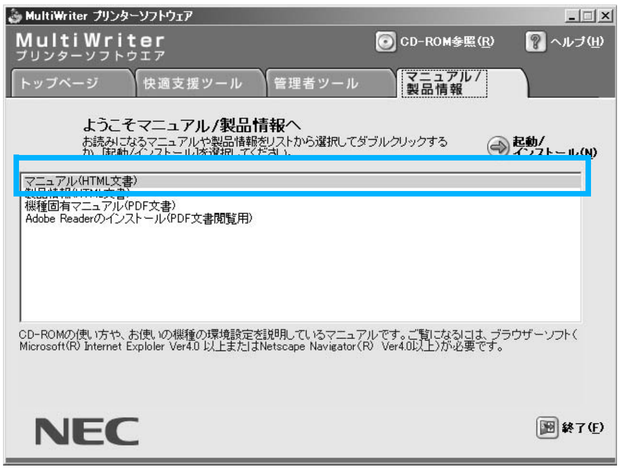
25 これで、すべての設定が終了です。
プリンターの電源を切り、入れ直します。

プリンタードライバーをインストールする

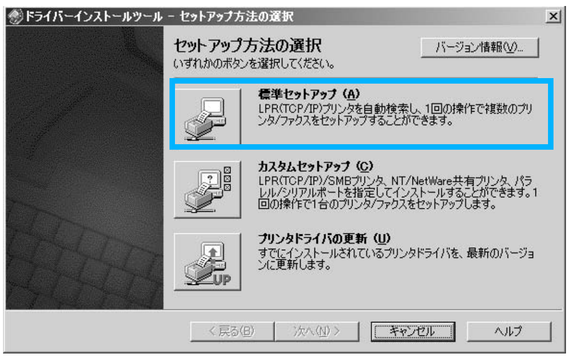
コンピューターから印刷するために、プリンターソフトウエア CD-ROM からプリンタードライバーをインストールします。プリンタードライバーのインストール方法は、コンピューターと本機の接続方法によって異なります。
CD-ROM 内のマニュアル（HTML 文書）で手順を確認してから、実行してください。



マニュアルを表示するには
［**マニュアル / 製品情報**］タブ
→［**マニュアル（HTML 文書）**］



ドライバーを
インストールするには



2007 年 9 月現在
画面は、予告なく変更される場合があります。

アンインストールしたいときには

プリンターソフトウエア CD-ROM では、プリンタードライバーアンインストールツールを提供しています。詳しくは、CD-ROM 内のマニュアル（HTML 文書）を参照してください。
また、プリンターソフトウエア CD-ROM からインストールした、その他のソフトウエアをアンインストールする場合は、各ソフトウエアの ReadMe ファイルを参照してください。
ReadMe ファイルは、プリンターソフトウエア CD-ROM で［**マニュアル / 製品情報**］タブ→［**製品情報（HTML 文書）**］をダブルクリックすると、表示できます。

2

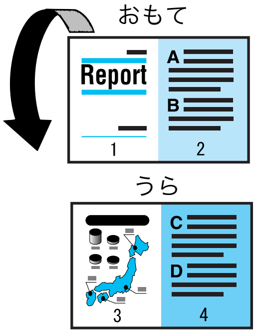
印刷のしかた

どんな印刷ができるの？

知っていると使いたくなる機能の一部を、紹介します。これらの機能は、プリンターのプロパティダイアログボックス*1 で設定できます。

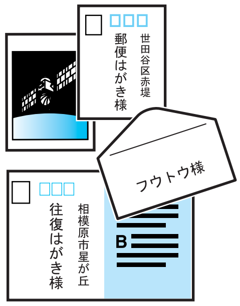
自動両面機能と まとめて 1 枚（N アップ）

両面印刷機能と、複数の原稿を 1 枚に縮小して印刷する「まとめて 1 枚」を併用すれば、4 ページ分（2 アップの場合）の原稿が 1 枚の用紙の表裏で収まります。



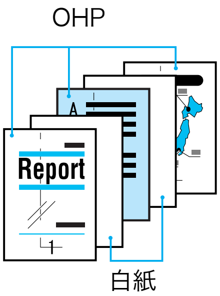
はがき、封筒

はがきや封筒にも印刷できます。
使用できる用紙 ➔ 44 ページ
はがきや封筒への印刷方法
➔ 38 ページ



OHP 合紙

OHP フィルムを印刷するときに、フィルムとフィルムの間に自動的に用紙を挿入します。フィルムの内容が確認しやすくなります。
➔ プリンタードライバーのヘルプ



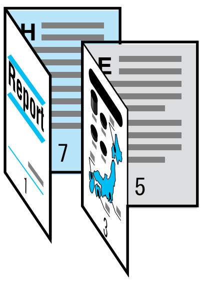
拡大連写

原稿を何枚かの用紙に分割して印刷します。
印刷された用紙を貼り合わせれば、ポスターになります。
➔ プリンタードライバーのヘルプ



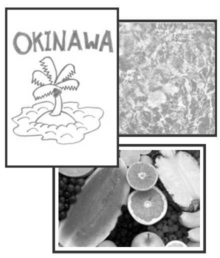
小冊子作成

印刷された用紙を重ね合わせて中央で半分に折れば、手軽に小冊子が作成できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ



おすすめ画質タイプ

写真やPOP、プレゼンテーションなど、印刷する文書の種類に合わせて画質を調整できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ



*1：プロパティダイアログボックスでは、プリンターが持つさまざまな機能を利用するための設定項目がタブ別に用意されています。アプリケーションから印刷時に表示したり、[**プリンタと FAX**]（OS によっては [**プリンタ**]）ウィンドウにある、本プリンターアイコンから表示したりすることができます。

表紙付け機能

表紙だけ、色紙や厚紙を使って印刷できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ



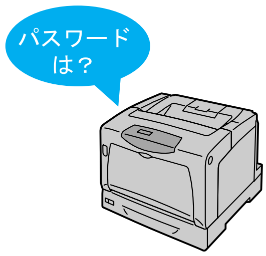
スタンプ

「社外秘」などの特定の文字を重ねて印刷できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ



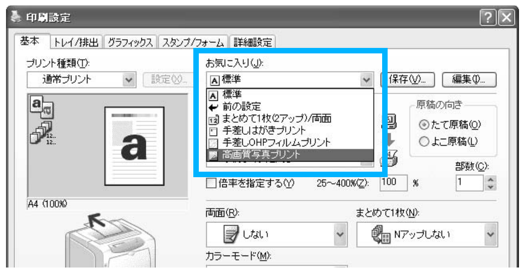
セキュリティープリント

あらかじめプリンターにデータを送っておいて、操作パネルから印刷を指示します。目の前で印刷するので、機密情報も安心です。
➔ プリンタードライバーのヘルプと活用マニュアル



お気に入り

よく使う印刷設定をプリンタードライバーのプロパティで［**お気に入り**］に登録して印刷できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ



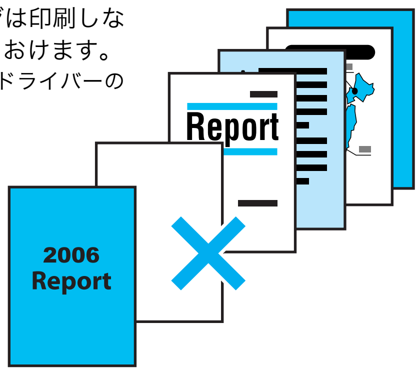
サンプルプリント

まず、1 部だけサンプルを印刷して、結果を確認します。ミスプリントによる紙の無駄を防ぎます。
➔ プリンタードライバーのヘルプと活用マニュアル



白紙節約

白紙のページは印刷しない、と決めておけます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ



印刷の基本操作と中止のしかた

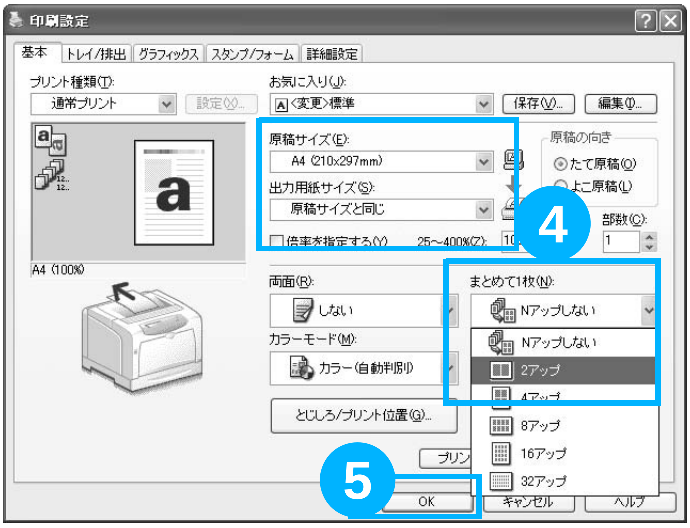


❶アプリケーションの［**ファイル**］メニューから［**印刷**］を選択します。



❷［**印刷**］ダイアログボックスで本プリンターを選択します。

❸［**詳細設定**］をクリックし、プロパティダイアログボックスを表示します。



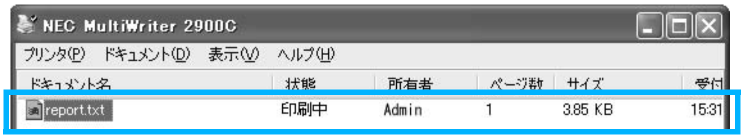
❹［**原稿サイズ**］や［**出力用紙サイズ**］、およびその他の使用したい印刷機能を設定します。
例：２アップ

❺［**OK**］をクリックします。

❻［**印刷**］ダイアログボックスに戻るので、［**ページ範囲**］を確認し、［**印刷**］をクリックします。
これで、印刷データがプリンターに送信されます。

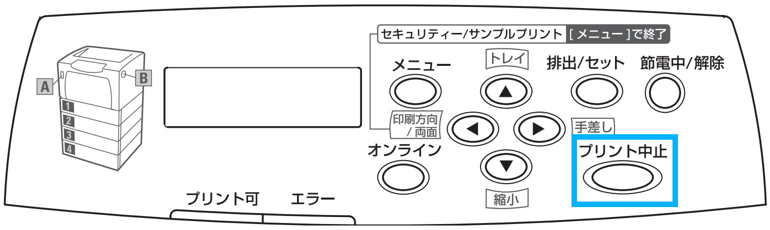
印刷を中止するには

画面右下のタスクバー上のプリンターアイコン をダブルクリックします。
表示されたウィンドウから、中止したいドキュメント名をクリックし、削除（〈**Delete**〉キーを押す）します。



●削除する文書がない場合は

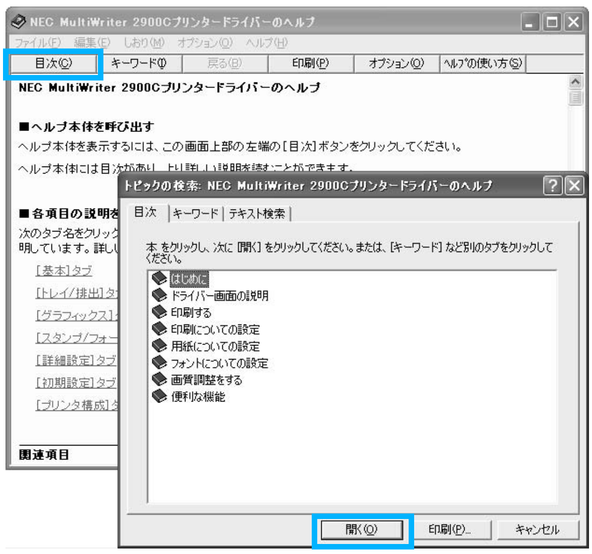
プリンターの操作パネルで〈**プリント中止**〉ボタンを押します。



設定項目の機能について知りたいときは —プリンタードライバーヘルプ—



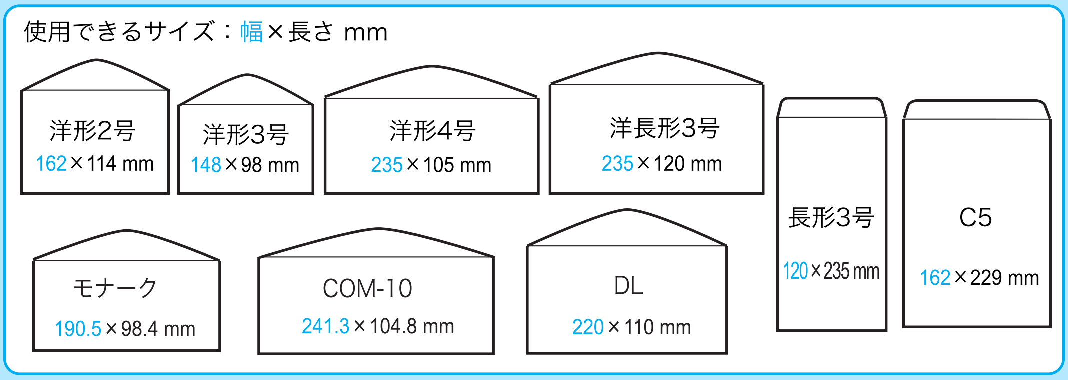
［**ヘルプ**］をクリックすると、
項目の説明などを見ることができます。



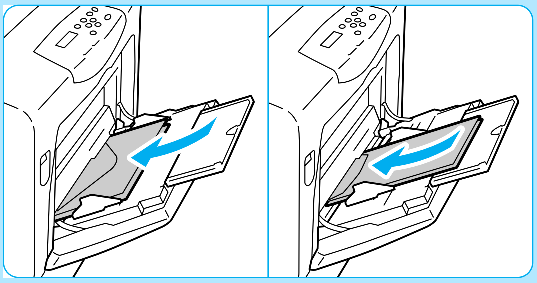
封筒やはがきに印刷するには

封筒やはがきは、手差しトレイに印刷面を下にしてセットします。

封筒の場合　封筒には、フラップが付いているので、あて名面にだけ、印刷できます。

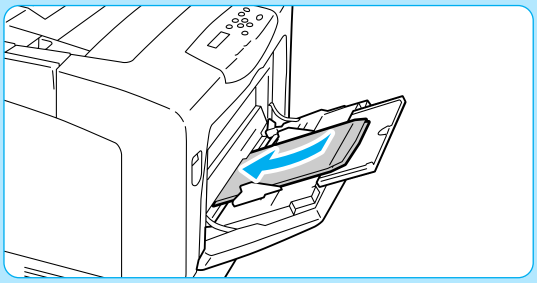


フラップ部分がのり付きの封筒



あて名面を下にし、フラップを閉じて、
奥側にしてセット

フラップ部分がのりなしの封筒



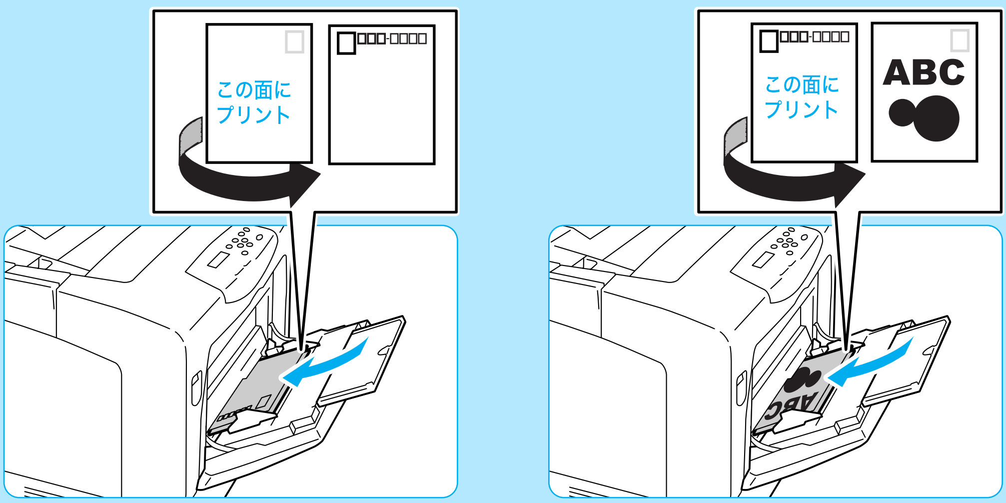
あて名面を下にし、フラップを開いて、
手前にしてセット

- 長形３号の封筒の場合は、次の設定で印刷することをお勧めします。

設定		対応方法
給紙口に対する置き方		給紙口に対して、封筒の短辺をセットします。
のりなし	給紙口の入れ方	フラップ側の反対側
	フラップ	たたまない（開く）
	プリンタードライバーの用紙サイズの設定	長形３号
	プリンタードライバーの原稿の 180 度回転	する （フラップの反対側から給紙するので、180 度回転させる必要があります。）
	プリンタードライバーの印字位置調整	不要
のり付き	給紙口の入れ方	フラップ側
	フラップ	たたむ
	プリンタードライバーの用紙サイズの設定	長形３号
	プリンタードライバーの原稿の 180 度回転	しない
	プリンタードライバーの印字位置調整	不要

はがきの場合

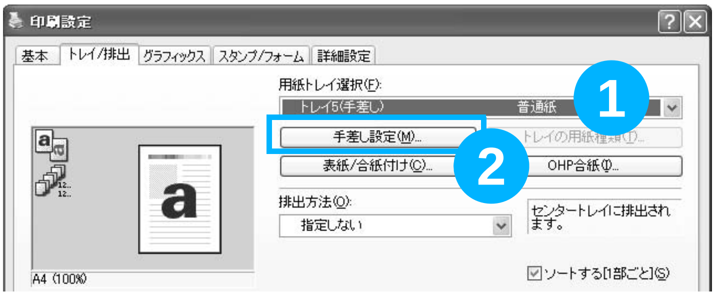
白紙面に印刷する　　　　あて名面に印刷する

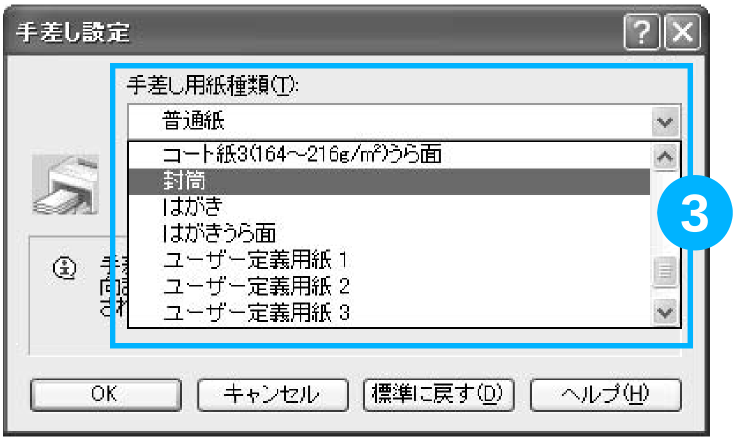


郵便番号記入欄が左側にくるようにセット

印刷時は、プリンターのプロパティダイアログボックスで、次の設定をします。

［トレイ / 排出］タブ

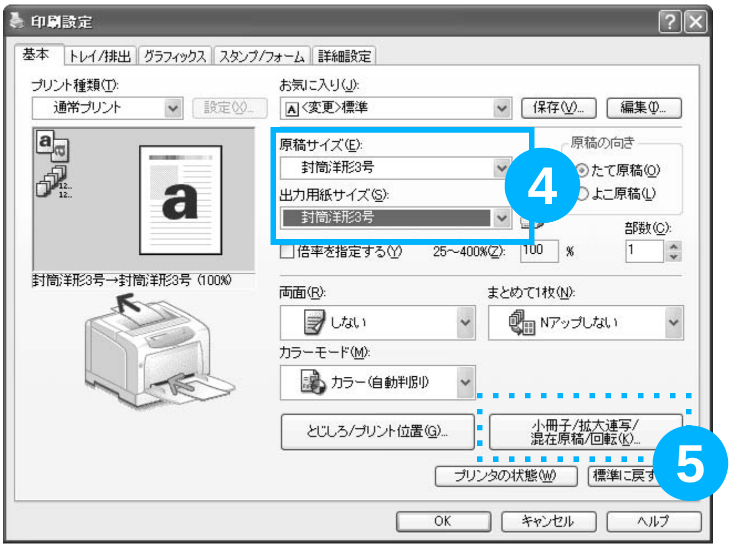


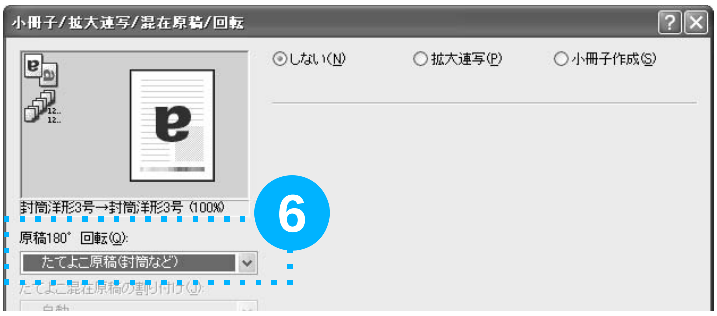


ポイント

- 用紙種類は正しく設定してください。
  封筒：［**封筒**］
  はがき：［**はがき**］
  一度印刷したはがきの反対面に印刷する場合：［**はがきうら面**］

［基本］タブ





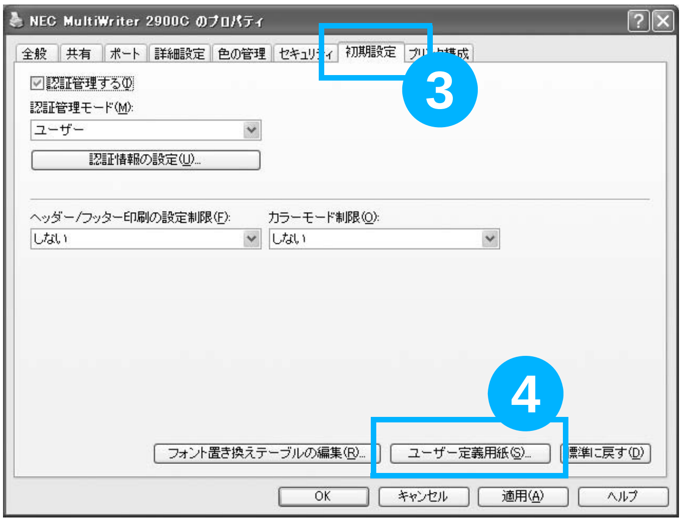
ポイント

- 封筒に印刷する場合は、セットした封筒の種類によって、⑤～⑥の操作が必要です。

定形でない用紙に印刷するには

出力用紙サイズメニューにない非定形用紙は、ユーザー定義用紙としてプリンタードライバーに登録すれば、メニューに追加できます。
なお、非定形用紙をトレイ 1 〜 4 にセットした場合は、あらかじめ操作パネルでトレイの用紙サイズを設定してください。

プリンター側の設定 ➔ 52 ページ

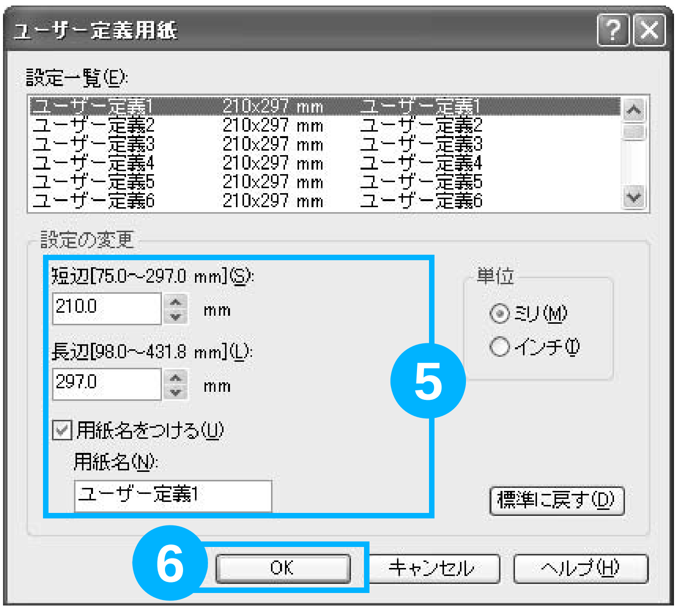


1 [**スタート**] → [**プリンタとFAX**] を選択します。

2 本プリンターのアイコンを選択して、[**ファイル**] メニュー→ [**プロパティ**] を選択します。

3 [**初期設定**] タブをクリックします。

4 [**ユーザー定義用紙**] をクリックします。



5 用紙のサイズや用紙名を設定します。

非定形の用紙サイズ ➔ 46 ページ

6 [**OK**] をクリックします。

7 プロパティダイアログボックスの [**OK**] をクリックします。

8 印刷時に、[**トレイ / 排出**] タブで使用するトレイを選択したあと、[**基本**] タブの [**出力用紙サイズ**] で、登録したユーザー定義用紙を指定します。

3

用紙と消耗品

使用できる用紙について知りたい

本プリンターで使用できる用紙の規格は、手差しトレイとトレイ 1 が 60 ～ 216g/m^2 (g/m^2: メートル坪量 *1)、トレイ 2 ～ 4（オプション）が 60 ～ 175g/m^2 です。
以下に、弊社が推奨、または使用できることを確認している用紙の一部を紹介します。
これ以外の用紙については、サービス窓口にお問い合わせください。

	商品名	メートル坪量*1	用紙種類の設定	用紙の特長と使用上の注意
富士ゼロックスオフィスサプライ用紙	P 紙 ＊標準紙（白黒印刷用）	64g/m^2	普通紙	社内配布資料や一般のオフィス用の中厚口用紙
	C2（シー・ツー）紙 ＊標準紙(カラー印刷用)	70g/m^2	普通紙	一般のオフィス用で、白黒、カラーのどちらにも適している、うら写りの少ない用紙
	WR100 紙	67g/m^2	再生紙	古紙パルプ100%で上質紙と同等の白色度の高い再生紙
	Green 100 紙	67g/m^2	再生紙	古紙パルプ100%で必要最小限の白色度の再生紙
	C2r （シー・ツー・アール）紙	70g/m^2	再生紙	古紙パルプ 70% 配合で、白黒 / カラーのどちらにも使用できる再生紙
	J 紙	82g/m^2	上質紙	企画書や色見本など、幅広く使用できる上質紙
	JD 紙	98g/m^2	上質紙	カタログやコピー冊子など幅広く活用できる両面紙
	JD コート紙	105g/m^2	コート紙 1	カタログ、リーフレットなどの制作に適した両面コート紙。手差しトレイに 1 枚ずつセットしてください。
	OK トップコート N	128g/m^2	コート紙 2	手差しトレイに 1 枚ずつセットしてください。
	ミラーコートプラチナ	209g/m^2	コート紙 3	
	OK プリンス 157	157g/m^2	厚紙 1	適度な白色度と不透明度がある上質紙 OK プリンス 210 は、手差しトレイとトレイ 1 にだけ、セットできます。
	OK プリンス 210	210g/m^2	厚紙 2	
	OHP フィルム（クリア） 商品コード：CG3300 商品コード：GAAA5224	-	OHP フィルム	枠なしの OHP フィルム 排出された OHP フィルムは貼り付きのおそれがあるので、約 20 枚を目安に排出トレイから取り出し、よくさばいて温度を下げてください。
	ラベル用紙(ノーカット) 商品コード：V862	-	ラベル紙	全面シールで、カットされていないラベル紙 紙の特性上、カールが発生する場合があります。連続で使用する場合は、早めに排出トレイから用紙を取り除いてください。また、ラベル紙を取り扱う際には、ラベル紙の取扱説明書も参照してください。
その他	はがき（100×148mm）	190g/m^2	はがき	手差しトレイにセットできます。
	往復はがき（200×148mm）			
	封筒	-	封筒	市販の封筒。手差しトレイにセットできます。 使用できるサイズ ➔ 38 ページ

*1：メートル坪量とは、1m^2 の用紙 1 枚の質量をいいます。

●カラー用 OHP は使用できる？

オイルを使わないカラープリンターなので、オイルコーティングしてあるカラー用 OHP を使用すると紙づまりの原因になります。白黒用 OHP をご利用ください。
使用できる OHP フィルムは、「白黒枠なし OHP」（CG3300 または GAAA5224）がお勧めです。

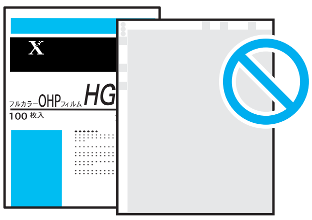
●厚紙は対応している？

手差しトレイとトレイ 1 からは 106 〜 216g/m^2 までの厚紙が使用できます。
また、トレイ 2 〜 4 からは、106 〜 175g/m^2 までが使用できます。
厚紙をトレイ 1 〜 4 で使う場合は、プリンタードライバーでの設定のほかに、プリンター側で用紙種類を厚紙に設定する必要があります。
工場出荷時の状態では、トレイ 1 〜 4 に用紙をセットしたときに、操作パネルに用紙種類を設定するメッセージが表示されます。
セットした用紙に合わせて正しく設定してください。

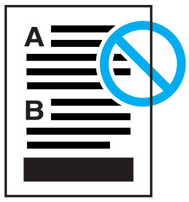
プリンター側の設定 ➔ 48 ページ

●使用できない用紙

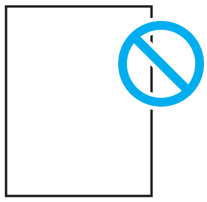
適切でない用紙は、紙づまりや故障の原因になります。使用しないでください。



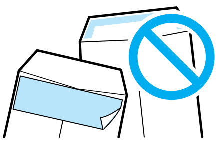
●白い枠付きのカラー用 OHPフィルム



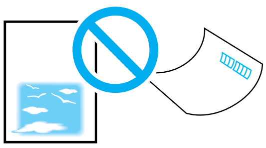
●ほかのプリンターで印刷した用紙



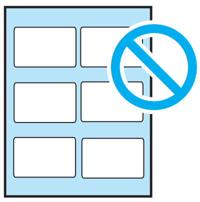
●インクジェット専用紙



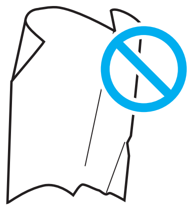
●テープ付きの封筒
●凹凸や止め金がある封筒



●多色刷りのはがき
●インクジェット用郵便はがき
●カールしたはがき



●全体がシールにおおわれていないラベル紙



●折り目、しわ、カール紙

●厚すぎる用紙、薄すぎる用紙
●湿っている用紙、ぬれている用紙
●静電気で密着している用紙
●貼り合せた用紙、のりが付いた用紙
●紙の表面が特殊コーティングされた用紙
●表面加工されたカラー用紙
●熱で変質するインクを使った用紙
●感熱紙
●カーボン紙
●ホチキス、クリップ、リボン、テープなどが付いた用紙
●ざら紙や繊維質の用紙など、表面がなめらかでない用紙
●酸性紙（文字ボケが出る場合）
●タックフィルム
●水転写紙
●布地転写紙
●穴あき用紙

●両面印刷ができる用紙のサイズや種類は？

本プリンターは、両面印刷ユニット（オプション）を取り付けると、自動両面印刷をすることができます。自動両面印刷ができる用紙のサイズと種類は、次のとおりです。なお、紙質や用紙の繊維方向などによっては、正常に印刷されない場合があります。前項で紹介する推奨紙の使用をお勧めします。

サイズ	用紙種類
A3、B4、A4、A4、B5、A5、11×17"、8.5×14"、8.5×13" *1、8.5×11"、8.5×11"、7.25×10.5" *1	普通紙（60 ～ 80g/m^2）、再生紙（60 ～ 80g/m^2）、上質紙（81 ～ 105g/m^2）、コート紙 1（105g/m^2）*1

*1：手差しトレイにだけ、セットできます。

自動両面できない用紙は、手動で両面印刷！

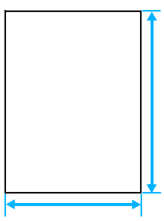
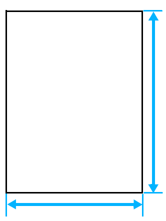
自動で両面印刷ができないサイズや種類の場合は、一度印刷した用紙（本プリンターで片面を印刷した場合に限る）を手差しトレイにセットして、手動で裏面に印刷してください。このとき、プリンタードライバーでは、手差しの用紙種類を［**xxx うら面**］に設定します。
なお、ラベル紙と OHP フィルム、封筒はうら面には印刷できません。

●裏紙は使用できる？

使用できません。故障や紙づまりの原因になるので、裏紙は使用しないでください。

●非定形サイズの用紙に印刷できる？

本プリンターでは、手差しトレイ、およびトレイ 1 ～ 4 に非定形用紙をセットできます。頻繁に印刷する帳票などが非定形サイズの場合には、トレイ 1 ～ 4 にセットしておくと、いつでも、一度に大量の印刷ができます。各トレイにセットできるサイズは、次のとおりです。

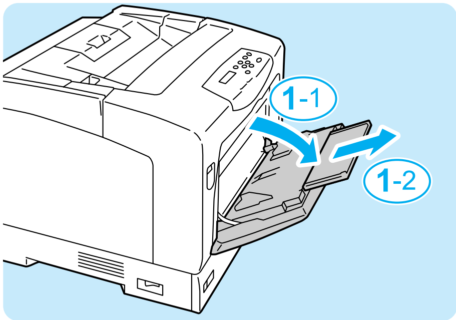
手差しトレイ	トレイ 1 ～ 4
 長さ：98 ～ 431.8mm 幅：75 ～ 297mm	 長さ：148～431.8mm 幅：210 ～ 297mm

非定形サイズの用紙をセットした場合は、印刷する前に、プリンタードライバーで、あらかじめ用紙サイズを登録します。また、非定形サイズの用紙をトレイ 1 ～ 4 にセットした場合は、プリンター側でも用紙サイズを設定します。

プリンタードライバーでの設定 ➔ 41 ページ
プリンター側の設定 ➔ 52 ページ

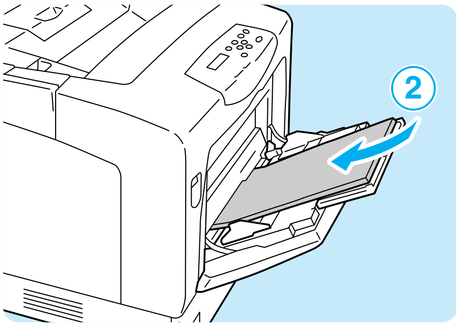
用紙のセットのしかた

手差しトレイ

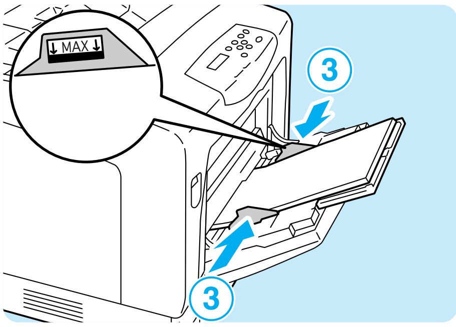


1 手差しトレイカバーを開けます。長い用紙をセットする場合は、延長トレイを引き出します。

- 手差しトレイには、用紙以外のものは置かないでください。
- 延長トレイは、さらに広げることもできます。



2 印刷する面を下にして、用紙をセットします。



3 用紙ガイドを動かして、用紙の端に合わせます。

ポイント

- 用紙ガイドは、軽く当ててください。強すぎたり、ゆるいと紙づまりの原因になります。
- セットした用紙が用紙上限線を超えていないことを確認してください。

●セットできる用紙のサイズと種類

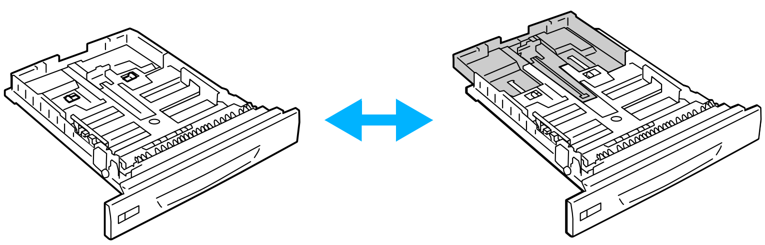
サイズ	種類	最大収容枚数
A3、B4、A4、 A4、B5、A5、 11×17"、8.5×14"、 8.5×13"、8.5×11"、 8.5×11"、7.25×10.5"、 はがき、往復はがき、 封筒（洋形 2 号、洋形 3 号、 洋形 4 号、洋長形 3 号、 長形 3 号、COM-10、 モナーク、DL、C5）、 ユーザー定義（幅 75 ～ 297mm、 長さ 98 ～ 431.8mm）	普通紙（60 ～ 80g/m2）、 再生紙（60 ～ 80g/m2）、 上質紙（81 ～ 105g/m2）、 厚紙 1（106 ～ 163g/m2）、 厚紙 2（164 ～ 216g/m2）、 ラベル紙*1、 コート紙 1（105g/m2）、 コート紙 2（106 ～ 163g/m2）、 コート紙 3（164 ～ 216g/m2）、 OHP フィルム、 封筒、 はがき	FX P 紙で約 190 枚

*1：ラベル紙に印刷する場合は、手差しトレイ、トレイともに、よこ置きでセットしてください。
たて置きでセットすると、故障や紙づまりの原因になります。

トレイ 1 ～ 4

本機では、B4、A3、11x17" など、用紙の縦が A4（297mm）よりも長い用紙をトレイにセットする場合は、トレイを引き伸ばします。この場合、本体の奥行きよりもトレイの長さが長くなるため、トレイが背面から突き出た状態になります。
A4 または 8.5x14" 以下の用紙をセットする場合は、縮めた状態（ご購入時の状態）で、ご使用ください。トレイが伸びていると、A4 および 8.5x14"" 以下の用紙サイズは、正しく検知できません。
トレイを引き伸ばす（縮小する）手順は、次の手順 2 ～ 3 で説明しています。
トレイの長さを変更する必要がない場合は、手順 2 ～ 3 は不要です。

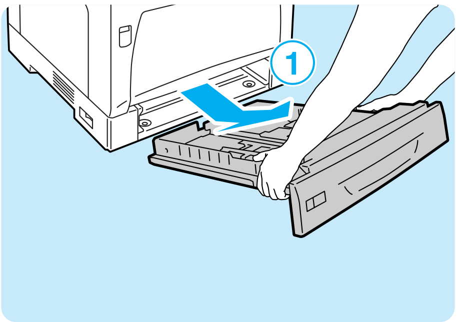
通常のトレイの状態　　トレイを引き伸ばした状態



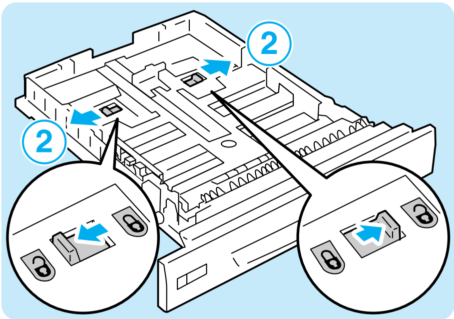
ここでは、トレイ 1 に用紙をセットする例で説明します。用紙をセットする方法は、どのトレイでも同じです。

注記

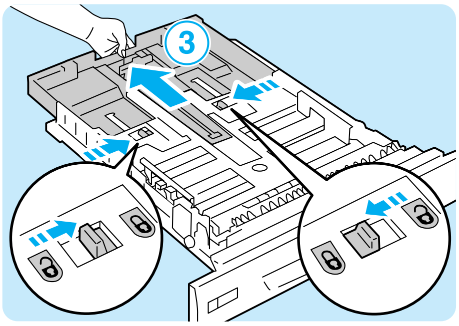
- 印刷動作中は、用紙を取り除いたり、追加したりしないでください。紙づまりの原因になることがあります。
- 本機は、電源を入れた状態で用紙をセットしてください。
- オプションの専用キャビネットや専用キャスタ台を取り付けている場合は、2 つ以上のトレイを同時に引き出すことはしないでください。本機が転倒する可能性があります。



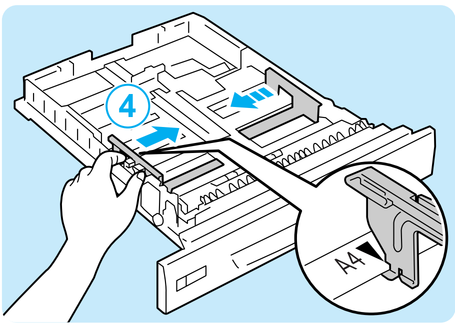
1 最後は、手前を持ち上げるようにして、トレイを引き抜きます。



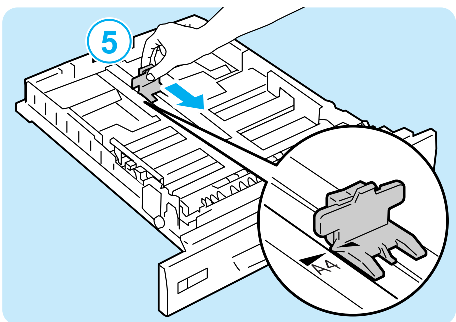
2 トレイの長さを変更する必要がない場合は、手順 4 に進んでください。
トレイの長さを変更する場合は、トレイの左右の突起部を外側に動かして、ロックを解除します。



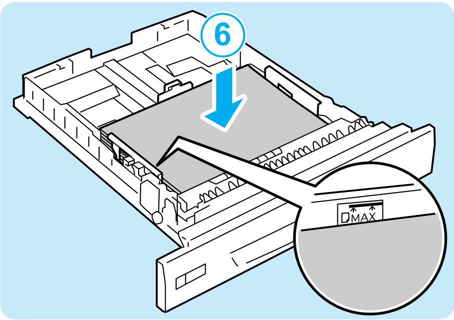
3 トレイを引き出し（縮め）ます。
手順 2 で解除したロックが自動的にかかるまで、引き出し（縮め）てください。（例：トレイを引き出す場合）



4 左の用紙ガイドクリップを指でつまみ、用紙のサイズまで動かします。（例：A4 サイズをよこ置きにする場合）



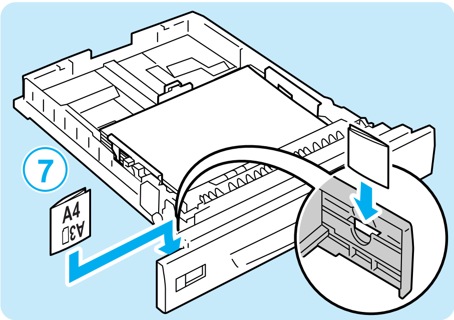
5 縦の用紙ガイドクリップを指でつまみ、用紙のサイズまで動かします。
用紙サイズの ► マークの先端と、用紙ガイドの ◄ マークの先端を合わせてください。



6 印刷する面を上にして、用紙をセットします。

ポイント

- セットした用紙が用紙上限線を超えていないことを確認してください。



7 セットした用紙に合わせて、用紙サイズラベルを差し替えます。

8 トレイを、プリンターの奥までしっかり押し込みます。

指挟みに注意 → 26 ページ

●セットできる用紙のサイズと種類

サイズ	種類	収容枚数
A3、B4、A4、 A4、B5、A5、 11×17"、8.5×14"、 8.5×11"、8.5×11"、 ユーザー定義（幅 210 ～ 297mm、 長さ 148 ～ 431.8mm）	普通紙（60 ～ 80g/m^2）、 再生紙（60 ～ 80g/m^2）、 上質紙（81 ～ 105g/m^2）、 厚紙 1（106 ～ 163g/m^2）、 厚紙 2（164 ～ 216g/m^2）*1、 ラベル紙*2、OHP フィルム	トレイ 1： FX P 紙で約 305 枚 トレイ 2 ～ 4： FX P 紙で約 670 枚

*1：トレイ 1 にだけ、セットできます。
*2：ラベル紙に印刷する場合は、手差しトレイ、トレイともに、よこ置きでセットしてください。たて置きでセットすると、故障や紙づまりの原因になります。

●トレイ 1 ～ 4 にセットする用紙のサイズと種類について

トレイ 1 ～ 4 に定形サイズの用紙をセットした場合は、用紙のサイズと向きは、機械が自動的に検知しますが、非定形サイズの用紙をセットした場合は、操作パネルでサイズを設定します。
また、用紙の種類も自動的に検知できないため、設定が必要です。用紙の種類の設定が、トレイにセットされている用紙と合っていないと、トナーが用紙に定着しなかったり、用紙が汚れたり、印字品質が悪くなったりすることがあります。正しく、用紙種類を設定してください。
用紙種類は、操作パネルを使って変更できます。工場出荷時の設定では、各トレイとも普通紙に設定されています。また、印刷時にプリンタードライバーから設定することもできます。

詳しくは → 活用マニュアル

トレイの用紙種類を変更するには

ここでは、操作パネルでトレイ 1 〜 4 の用紙種類を変更する手順を説明します。

1. 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

   メニュー
   プ゛リントケ゛ンコ゛ノ セッテイ

2. [**キカイ カンリシャ メニュー**]が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   メニュー
   キカイ カンリシャ メニュー

3. 〈▶〉ボタンで選択します。
   [**ネットワーク / ポート セッテイ**] が表示されます。

   キカイ カンリシャ メニュー
   ネットワーク/ポ゜ート セッテイ

4. [**プリント セッテイ**] が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   キカイ カンリシャ メニュー
   プ゜リント セッテイ

5. 〈▶〉ボタンで選択します。
   [**ヨウシノ オキカエ**] が表示されます。

   プ゜リント セッテイ
   ヨウシノ オキカエ

6. [**ヨウシ シュルイ**] が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   プ゜リント セッテイ
   ヨウシ シュルイ

7. 〈▶〉ボタンで選択します。
   [**トレイ 1**] が表示されます。

   ヨウシ シュルイ
   トレイ1

8. 設定したいトレイが表示されるまで、〈▼〉ボタンを押したあと、〈▶〉ボタンで選択します。
   現在の設定値が表示されます。

   トレイ1
   フツウシ *

9. 設定したい用紙種類が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。（例：OHP フィルム）

   トレイ1
   OHPフィルム

10. 〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。

    トレイ1
    OHPフィルム *

11. 〈**メニュー**〉ボタンを押して、プリント画面に戻ります。

トレイの用紙サイズを定形外サイズにするには

ここでは、操作パネルでトレイ 1 ～ 4 の用紙サイズを非定形サイズに設定する方法を説明します。非定形サイズから定形サイズの用紙に変更した場合は、下記の手順 8 で［**ジドウ**］を選択してください。セットした用紙のサイズと向きは、本機が自動的に検知します。

1. 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

   メニュー
   プ リントゲ ンゴ ノ セッテイ

2. ［**キカイ カンリシャ メニュー**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   メニュー
   キカイ カンリシャ メニュー

3. 〈▶〉ボタンで選択します。
   ［**ネットワーク / ポート セッテイ**］が表示されます。

   キカイ カンリシャ メニュー
   ネットワーク/ポ ート セッテイ

4. ［**プリント セッテイ**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   キカイ カンリシャ メニュー
   プ リント セッテイ

5. 〈▶〉ボタンで選択します。
   ［**ヨウシ ノ オキカエ**］が表示されます。

   プ リント セッテイ
   ヨウシノ オキカエ

6. ［**ヨウシ サイズ**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   プ リント セッテイ
   ヨウシ サイズ

7. 〈▶〉ボタンで選択します。
   ［**トレイ 1**］が表示されます。

   ヨウシ サイズ
   トレイ1 ジ ド ウ ＊

8. 設定したいトレイが表示されるまで、〈▼〉ボタンを押したあと、〈▶〉ボタンで右のフィールドに移動してから、〈▼〉ボタンを押します。
   ［**テイケイガイ**］が表示されます。

   ヨウシ サイズ
   トレイ1 テイケイガ イ

9. 〈**排出 / セット**〉ボタンで選択します。
   ［**タテ（Y）ホウコウ ノ サイズ**］が表示されます。

   トレイ1ノ テイケイガ イ
   タテ (Y) ホウコウ ノ サイズ

10. 〈▶〉ボタンで選択します。
    現在の設定値が表示されます。

    タテ (Y) ホウコウ ノ サイズ
    148mm ＊

11. 〈▲〉〈▼〉ボタンで、たて方向のサイズを入力し、〈**排出 / セット**〉ボタンを押します。（例：431mm）

    タテ (Y) ホウコウ ノ サイズ
    431mm ＊

⑫たて方向のサイズの設定が終わったら、次によこ方向のサイズを設定します。
〈◀〉ボタンで、[**タテ（Y）ホウコウ ノ サイズ**] に戻ります。

⑫
```
トレイ1ノ テイケイガイ
タテ (Y) ホウコウ ノ サイズ
```

⑬〈▼〉ボタンを押します。
[**ヨコ（X）ホウコウ ノ サイズ**] が表示されます。

⑬
```
トレイ1ノ テイケイガイ
ヨコ (X) ホウコウ ノ サイズ
```

⑭〈▶〉ボタンで選択します。
現在の設定値が表示されます。

⑭
```
ヨコ (X) ホウコウ ノ サイズ
210mm *
```

⑮〈▲〉〈▼〉ボタンで、よこ方向のサイズを入力し、〈**排出 / セット**〉ボタンを押します。（例：297mm）

⑮
```
ヨコ (X) ホウコウ ノ サイズ
297mm *
```

⑯ほかのトレイも設定する場合は、手順 8 の画面が表示されるまで〈◀〉ボタンを押して、同様に設定します。
設定を終了する場合は、〈**メニュー**〉ボタンを押して、プリント画面に戻ります。

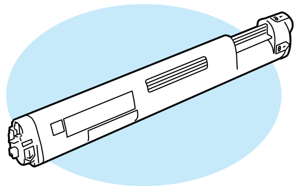
●設定値を簡単に確認できる方法は？

[パネル設定リスト] の「プリント設定」内にある「用紙サイズ」で確認できます。
リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

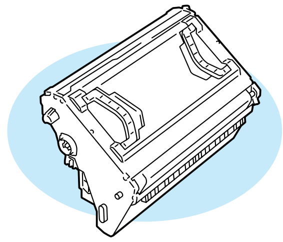
消耗品について知りたい

●消耗品を注文するには

各消耗品の商品コードは次のとおりです。お買い求めの販売店、またはサービス窓口へご連絡ください。



トナーカートリッジ



ドラムカートリッジ

消耗品の種類	型番	印刷可能ページ数（参考値）
トナーカートリッジ 3K（イエロー）	PR-L2900C-11	約 3,000 ページ
トナーカートリッジ 3K（マゼンタ）	PR-L2900C-12	約 3,000 ページ
トナーカートリッジ 3K（シアン）	PR-L2900C-13	約 3,000 ページ
トナーカートリッジ 3K（ブラック）	PR-L2900C-14	約 3,000 ページ
トナーカートリッジ 6.5K（イエロー）	PR-L2900C-16	約 6,500 ページ
トナーカートリッジ 6.5K（マゼンタ）	PR-L2900C-17	約 6,500 ページ
トナーカートリッジ 6.5K（シアン）	PR-L2900C-18	約 6,500 ページ
トナーカートリッジ 6.5K（ブラック）	PR-L2900C-19	約 6,500 ページ
トナーカートリッジ 6.5K（ブラック）2 本セット	PR-L2900C-19W	約 6,500 ページ / 本
ドラムカートリッジ	PR-L2900C-31	約 24,000 ページ

注記

- 印刷可能ページ数は、A4 サイズ、像密度 5% の印字比率で、普通紙を片面連続印刷した場合の参考値です。印刷内容、用紙サイズや種類、使用環境などにより、実際の印刷可能ページ数は、参考値と異なる場合があります。
- 本機は、純正の消耗品を使用しているときに印刷品質やプリンター性能がもっとも安定するように設計されています。純正品と異なる仕様の消耗品を使用すると、プリンター本来の性能を発揮できない場合や、仕様外の消耗品が原因でプリンター本体が故障したときに有償修理となる場合があります。純正品をご使用いただけますと、万一のトラブルのときも安心してサポートを受けることができます。本来の性能を得るためにも、純正品の使用をお勧めします。

像密度とは？

印字された用紙の上にどれだけ像が載っているかを表します。印刷すると、像の部分にはトナーがのりますので、言い換えれば、A4 サイズでの像密度 5%という表記は、A4 用紙全体の面積中 5%にトナーがのっていることを表します。

ドラムカートリッジの寿命について

ドラムカートリッジの寿命は、印刷状況によって異なります。次の表は目安です。

モノクロ／カラー	印刷方法	印刷可能ページ数（参考値）
モノクロ印刷のみ	連続印刷	A4 たて置き 約 60,000 ページ
	間隔をあけた印刷	A4 たて置き 約 15,000 ページ
カラー印刷のみ (文字が多い場合)	連続印刷	A4 たて置き 約 21,000 ページ
	間隔をあけた印刷	A4 たて置き 約 8,000 ページ
カラー印刷のみ (写真画像が多い場合)	連続印刷	A4 たて置き 約 5,000 ページ
	間隔をあけた印刷	A4 たて置き 約 5,000 ページ
カラー：モノクロ印刷比率　50:50	連続印刷	A4 たて置き 約 31,000 ページ
	間隔をあけた印刷	A4 たて置き 約 10,000 ページ
カラー：モノクロ印刷比率　20:80	連続印刷	A4 たて置き 約 44,000 ページ
	2 枚連続 *	A4 たて置き 約 24,000 ページ
	間隔をあけた印刷	A4 たて置き 約 13,000 ページ

* 弊社が想定する平均的な条件での目安です。

ドラムカートリッジの寿命は、ドラムの回転数と頻繁に印刷する画像の種類に依存します。本プリンターは、常に一定以上のレベルの画質を保持するために、プリンターの状態を調整する動作を、電源を入れた直後、連続印刷の途中、間隔をあけて印刷した時のスタート時等に行います。そのため、実際に印刷しているとき以外にも、画質維持に必要な動作を行うことにより、ドラムが回転します。
1 回の印刷に 1 枚だけ印刷する、印刷指示の時間間隔を空けて印刷する、使用する都度、電源を入 / 切する、写真画像のような高密度画像を多く印刷する、などの要因で、プリンターの初期化動作、印刷画質維持のための画質調整動作が頻繁になり、ドラムカートリッジの寿命が短くなることがあります。条件によっては、5,000 ページ以下になる場合もあります。
また、A3、B4 など、A4 たて置きより紙送り方向が長い用紙を使用する場合は、上の表にある記載の半分のページ数となることがあります。

●［コウカンジキ］と表示された！

すぐに交換する必要はありませんが、残量が少なくなっています。新しい消耗品を用意してください。［**コウカン シテクダサイ**］にメッセージが変わると、機械がストップして印刷できなくなりますので、注意してください。

●消耗品の寿命は？

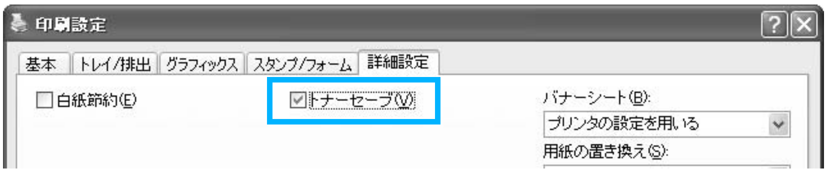
前ページの表の印刷可能ページ数を、だいたいの目安にしてください。
ただし、印刷できるページ数は、印刷条件や原稿の内容によって大きく変化します。
詳しくは ➔ 活用マニュアル

●使用済み消耗品は回収している？

ご使用済みの NEC 製トナーカートリッジ、およびドラムカートリッジは地球資源の有効活用を目的として回収し、再利用可能な部品は再利用しております。
ご使用済みの NEC 製トナーカートリッジ、およびドラムカートリッジは捨てずに、トナー回収センターに直接お送りいただくか、お買い上げの販売店、または添付の「NEC サービス網一覧表」に記載されているサービス施設までお持ち寄りください。なお、その際はトナーカートリッジ、およびドラムカートリッジの損傷を防ぐため、ご購入時の梱包箱に入れてください。
（トナーカートリッジ、およびドラムカートリッジ回収に関する Web ページ「ECOROGY & TECHNOLOGY」
URL：http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/ep_recycle.html ）

●トナーセーブ機能って、どのくらい節約できる？

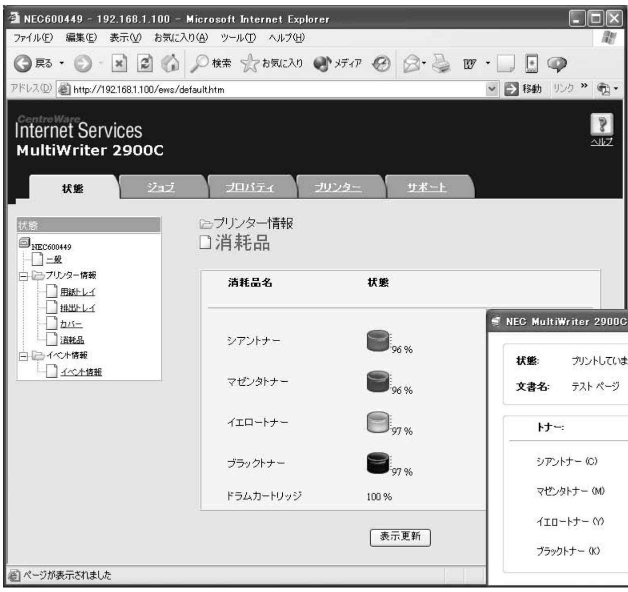
プリンタードライバーで［**詳細設定**］タブの［**トナーセーブ**］をオンにすると、トナーの量が約 30% 節約でき、ランニングコストの低減に貢献します。
ただし、その分、全体的に色が薄くなるので注意してください。



●消耗品の残量がわかる方法は？

CentreWare Internet Services という管理ツールでは、Web ブラウザーを使用して、ネットワーク上のプリンターの消耗品や用紙の残量を確認できます。
また、SimpleMonitor では、ローカルに接続されているプリンターの状態を確認できます。
CentreWare Internet Services→ 71 ページ
SimpleMonitor→ 活用マニュアル

CentreWare Internet Services の表示例



SimpleMonitor の表示例

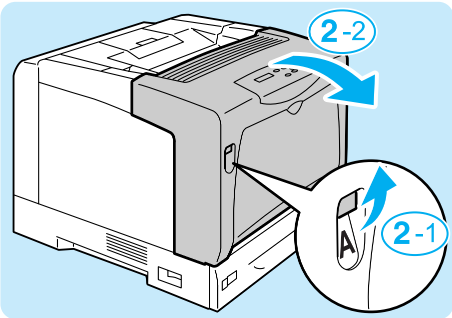


消耗品の交換手順

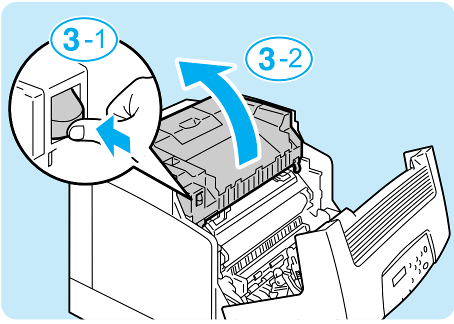
●ドラムカートリッジを交換するには

ドラムカートリッジを交換するときは、プリンターの内部も清掃します。

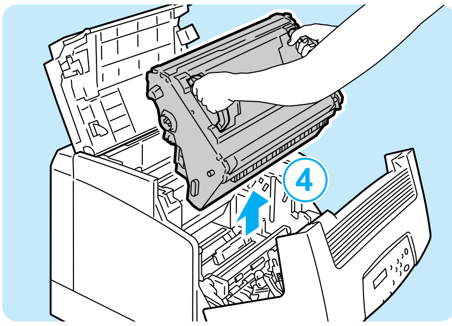
1. 手差しトレイに用紙がセットされている場合は取り除き、手差しトレイカバーを閉じます。
   指挟みに注意 ➔ 26 ページ



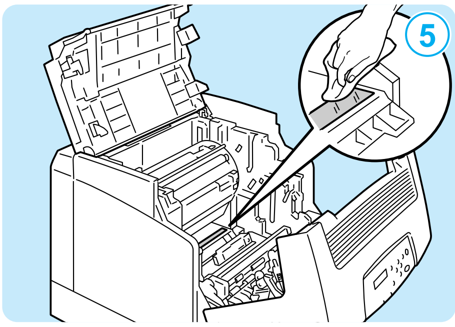
2. A レバーを押し上げて、フロントカバーを開けます。



3. オレンジ色のボタンを押して、排出トレイカバーを開けます。



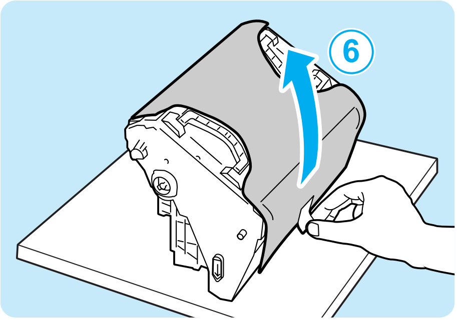
4. 両手でドラムカートリッジのハンドルを持ち、まっすぐ上に引き上げます。



5. ドラムカートリッジを取り外した奥にあるガラスの窓を、乾いた布で軽くふきます。

注記

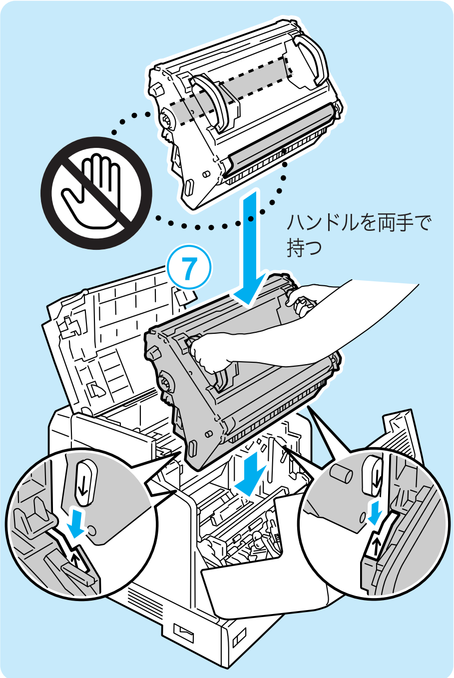
- 指示した箇所以外、プリンターの内部には触れないでください。部品によっては、高温になっているものがあります。



6 新しいドラムカートリッジを箱と袋から取り出し、保護シートを取り外します。

注記

- 中間転写ベルト（下側の黒い部分）や、感光ドラム表面（裏側の青い部分）に、触れないでください。引っかき傷、汚れ、または手の脂が付くと、印刷品質が低下します。



7 ドラムカートリッジ両端にある矢印がついた突起部を、プリンターの矢印ラベルが示す溝に合わせて静かにプリンターに挿入します。

8 排出トレイカバー、フロントカバーの順で、閉じます。

指挟みに注意 ➔ 26 ページ

●トナーカートリッジを交換するには

トナーカートリッジを交換する手順は、次のとおりです。
操作パネルに表示されているメッセージによって、手順が異なりますので、注意してください。

注記

- トナーカートリッジの交換は、電源が入っている状態で行ってください。
- ［**コウカン ジキデス**］のメッセージが表示されている場合は、トナーが少し残っています。大量に印刷したい場合など、この状態でトナーカートリッジを交換したいときは、最初に、操作パネルで交換する色を選択してから、トップカバーを開けてください。交換したい色のトナーカートリッジが交換位置まで移動されます。次に示す交換手順の手順 2 から、行ってください。

1 プリンターの電源が入っていることと、操作パネルのメッセージを確認します。

プ リント デ キマス トナーカートリッジ [X] ノ

交互に表示

プ リント デ キマス コウカン ジ キデ ス

↓ 手順 2 へ

トナーカートリッジ [X] ヲ コウカン シテクダ サイ

(X:交換が必要なトナーカートリッジの色)

↓ 手順 8 へ

2 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

メニュー プ リントゲ ンゴ ノ セッテイ

3 ［**トナー コウカン**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

メニュー トナー コウカン

4 〈▶〉ボタンで選択します。
［**シアン (C)**］が表示されます。

トナー コウカン シアン (C)

5 交換したい色が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。(例：マゼンタ (M))

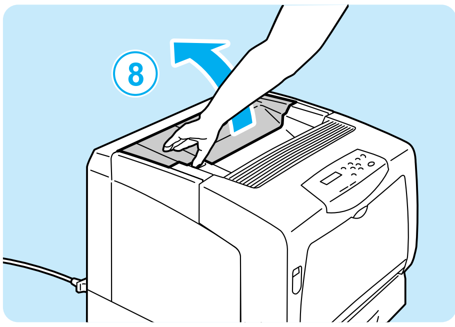
トナー コウカン マゼ ンタ (M)

6 〈▶〉ボタンで選択します。
右のメッセージが表示され、トナーカートリッジが回転します。

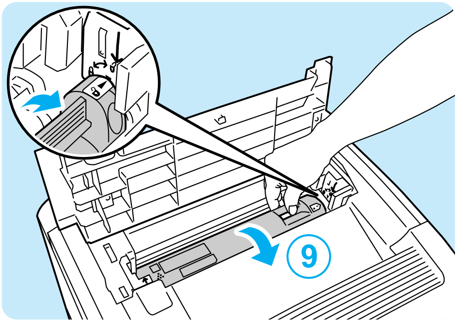
コウカン ジ ュンビ チュウ マゼ ンタ (M)

7 指定したトナーカートリッジが上面にくると、右のメッセージが表示されます。
これで、トナーカートリッジを交換できます。
次ページの手順に従ってください。

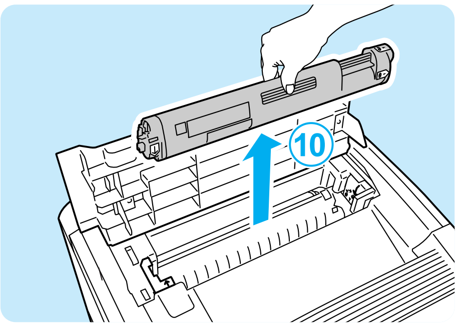
コウカン デ キマス マゼ ンタ (M)



8 左側のくぼみに指をかけて、トップカバーを開けます。



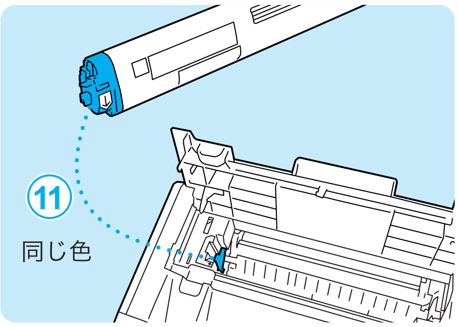
9 トナーカートリッジの右端のレバーを、手前に回転させて、🔓► マークの先端とプリンターの🔓マークを合わせます。



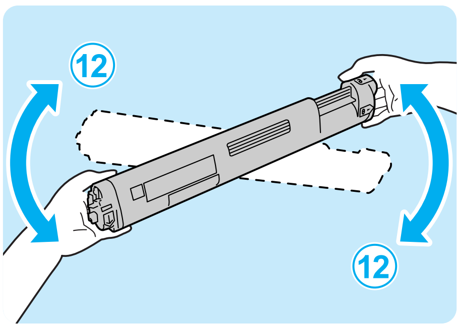
10 トナーカートリッジを持ち上げて、取り外します。

注記

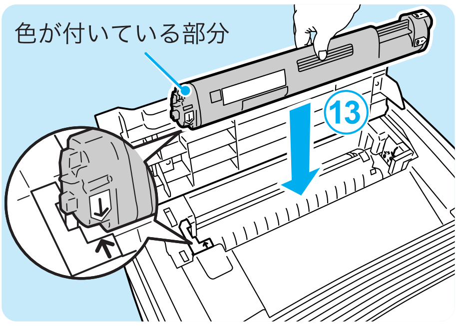
- プリンターの内部には触れないでください。部品によっては、高温になっているものがあります。



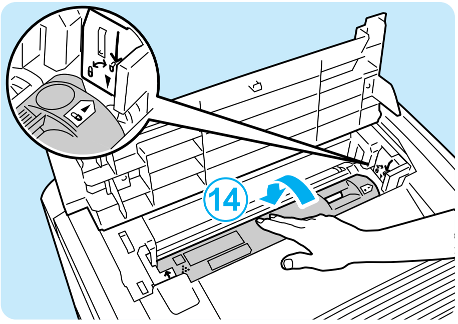
11 交換メッセージに表示されている色の新しいトナーカートリッジを、箱から取り出します。セットするトナーカートリッジの色は、プリンター内部の取り付け口の色で確認することもできます。



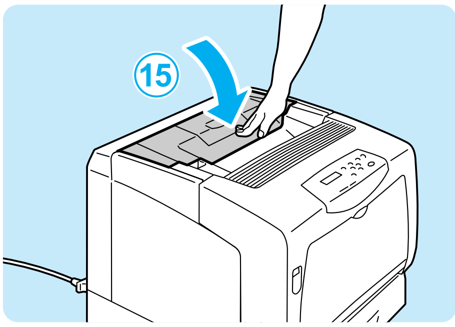
12 図のように、軽く３～４回振り、中のトナーを均一にします。



⑬ トナーカートリッジのラベルを正面（操作パネル側）にして、水平に持ち、左端の矢印と、プリンターの矢印を合わせるようにして、しっかり奥まで挿入します。



⑭ トナーカートリッジを奥に向かって、止まるところまで強く押し、回転させます。トナーカートリッジの🔒► マークの先端とプリンターの▼ マークの先端が合います。



⑮ トップカバーを閉じます。

ポイント

- トナーカートリッジが正しく挿入されていないと、トップカバーを閉じることができません。その場合は、無理に閉じないで、トナーカートリッジをセットし直してください。

⑯ 操作パネルに［**トナー コウカン**］と表示されている場合は、手順５～７を行って、ほかのトナーカートリッジを交換できます。交換作業を終了する場合は、〈**メニュー**〉ボタンでプリント画面に戻ります。

4

プリンターの
操作・設定

ー管理者向けー

プリンター設定リストを印刷するには

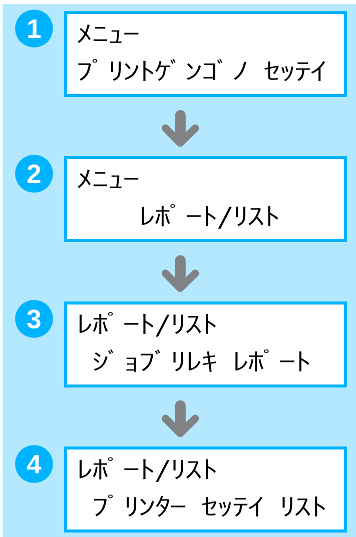
［プリンター設定リスト］は、プリンターの構成や、ネットワーク設定を確認できるリストです。また、本プリンターでは、操作パネルでの設定値を確認できる［パネル設定リスト］や、使用できるフォントの印字例を確認できる［フォントリスト］なども印刷できます。次の手順 4 で印刷したいリスト名を選択してください。

注記

プリンター設定リストを印刷できるのは、A4 だけです。A4 用紙をよこ置きにセットしてから、操作してください。

プリンターで印刷できるリストの種類 ➔ 活用マニュアル

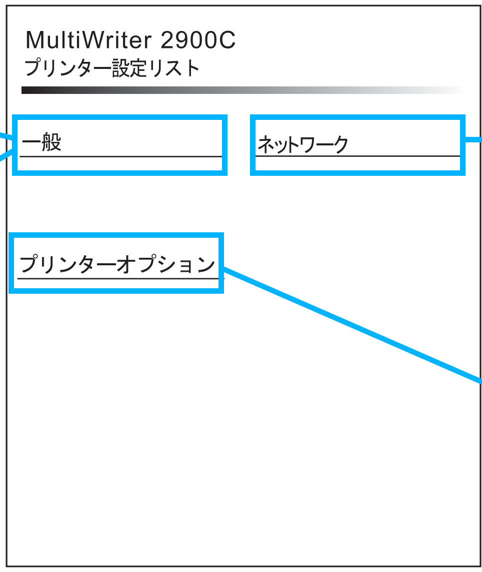
1. 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
2. ［**レポート / リスト**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。
3. 〈▶〉ボタンで選択します。
   ［**ジョブリレキ レポート**］が表示されます。
4. ［**プリンター セッテイ リスト**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。
5. 〈**排出 / セット**〉ボタンで印刷します。



● [プリンター設定リスト] で確認できることの一例

今までに印刷した枚数を確認できます。

本プリンターに搭載されているメモリーやページ記述言語を確認できます。
(搭載メモリーとは、標準128MB+増設したメモリー容量です)



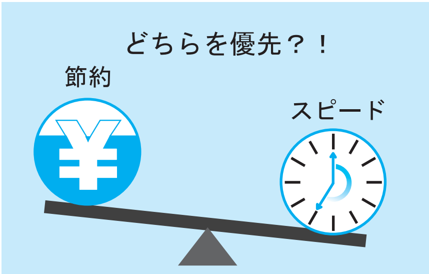
IP アドレスやネットワーク設定を確認できます。

オプション品が正しく装着されているかを確認できます。

節電モードをオフにしたい

本プリンターには、低電力モード（消費電力 24W 以下）と、さらに CPU が節電に入るスリープモード（消費電力 4W 以下）があります。
工場出荷時は、3 分間印刷データを受信しないと、低電力モードに移行し、さらに 5 分間データを受信しないと、スリープモードに移行する設定になっています。
低電力モードになると、操作パネルには、［プリントデキマス / タイキ］と表示されます。
スリープモードになると、〈節電解除〉ランプだけが点灯し、ほかのランプは消灯します。ディスプレイも消灯し、何も表示されません。

節電モードは、消費電力を節約するたいへんうれしい機能ですが、その一方で、印刷を指示してから印刷されるまでの時間が通常より長くなってしまいます。
節電機能を完全に働かないようにすることはできませんが、節電機能に切り替わる時間を長くすることで対応してください。



●スリープモードを無効にする

本プリンターには、低電力モードと、スリープモードの 2 種類の節電モードがあります。
より消費電力を節約するスリープモードを無効にします。

1 〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

2 ［**キカイ カンリシャ メニュー**］が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。

3 ［**システム セッテイ**］が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。

4 ［**スリープ モード**］が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。

5 ［**ムコウ**］が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。

これで、スリープモードには切り替わらなくなりました。

●低電力モードに切り替わる時間を長くする

切り替わる時間は、60 分まで長くできます。これで、本プリンターを 1 時間使わなかったときだけ、低電力モードになります。

6 〈◀〉ボタンで、［**スリープ モード**］に戻ります。

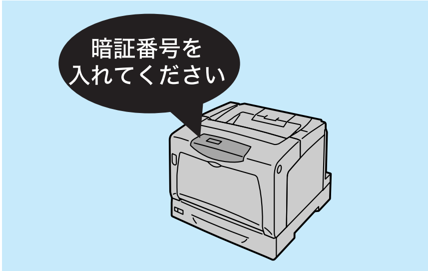
7 〈▲〉ボタンで［**テイデンリョク イコウジカン**］を表示し、〈▶〉ボタンで選択します。

8 〈▲〉または〈▼〉ボタンで［**60 フンゴ**］を表示し、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。

9 〈**メニュー**〉ボタンを押します。

プリンター設定を勝手にさせない - パネルロック -

人がたくさん出入りするような場所では、操作パネルを暗証番号でロックしておくと安心です。これによって、メニュー画面を表示するためにはパスワードの入力が必要になります。
勝手に設定内容を見たり、変更したりされる心配はなくなります。

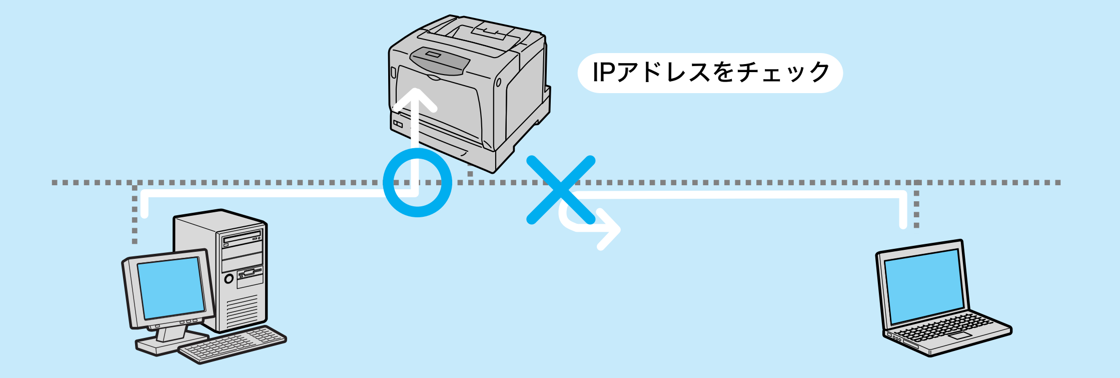


1. 〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
2. [**キカイ カンリシャ メニュー**]が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。
3. [**システム セッテイ**]が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。
4. [**ソウサパネル セッテイ**]が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。
5. [**ソウサパネル セイゲン**]が表示されていることを確認し、〈▶〉ボタンで選択します。
6. 〈▼〉ボタンで[**スル**]を表示し、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。
7. 〈◀〉ボタンで、[**ソウサパネル セイゲン**]に戻ります。
8. 〈▼〉ボタンで[**アンショウバンゴウ セッテイ**]を表示し、〈▶〉ボタンで選択します。
9. [**ゲンザイノバンゴウ**]と表示されるので、現在の暗証番号を入力します。〈▶〉ボタンで桁を移動しながら、〈▲〉〈▼〉ボタンで 1 桁ずつ数字を入力します。工場出荷時の状態では、[**0000**]に設定されています。
10. 暗証番号が入力できたら、〈**排出 / セット**〉ボタンを押します。入力した値が正しければ、[**アタラシイバンゴウ**]と表示されます。
11. 任意の 4 桁の数字を、同様に入力し、最後に〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。
12. 確認のため、表示された画面でもう 1 度同じ暗証番号を入力し、最後に〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。
13. 〈**メニュー**〉ボタンを押します。

この暗証番号は、次回メニュー画面を表示するときから有効です。
なお、暗証番号を忘れてしまって、どうしても思い出せない場合は、活用マニュアルを参照して、暗証番号を初期化してください。

IP アドレスでユーザーを制限したい

LPD プロトコル、または Port9100 プロトコルを使用して印刷する場合、本プリンターでは、コンピューターの IP アドレスを使って、印刷ができるユーザーを制限できます。
制限したいIPアドレス、アドレスマスクを入力し、モード（許可/拒否/しない）を設定します。
IP アドレスは、5 個まで登録できます。



IP アドレス 192.168.100.10 からの印刷だけを許可する場合を例に説明します。
その他の設定例 ➔ 活用マニュアル

1. 〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
2. ［**キカイ カンリシャ メニュー**］が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。
3. ［**ネットワーク / ポート セッテイ**］が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。
4. ［**ウケツケ セイゲン**］が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉ボタンで選択します。
5. ［**フィルター 1 IP アドレス**］が表示されていることを確認し、〈▶〉ボタンで選択します。
6. 〈▲〉〈▼〉ボタンで、受信制限をしたい IP アドレス（192.168.100.10）を入力します。フィールドを移動するときは、〈▶〉ボタンを押します。
7. IP アドレスが入力できたら、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。
8. 〈◀〉ボタンで［**フィルター 1 IP アドレス**］に戻ります。
9. 〈▼〉ボタンで［**フィルター 1 マスク**］を表示し、〈▶〉ボタンで選択します。
10. IP アドレスと同様にアドレスマスク（255.255.255.255）を入力し、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。
11. 〈◀〉ボタンで［**フィルター 1 マスク**］に戻ります。
12. 〈▼〉ボタンで［**フィルター 1 モード**］を表示し、〈▶〉ボタンで選択します。
13. 〈▼〉ボタンで［**キョカ**］を表示し、〈**排出 / セット**〉ボタンで決定します。
14. 設定が終わったら、〈**メニュー**〉ボタンを押します。

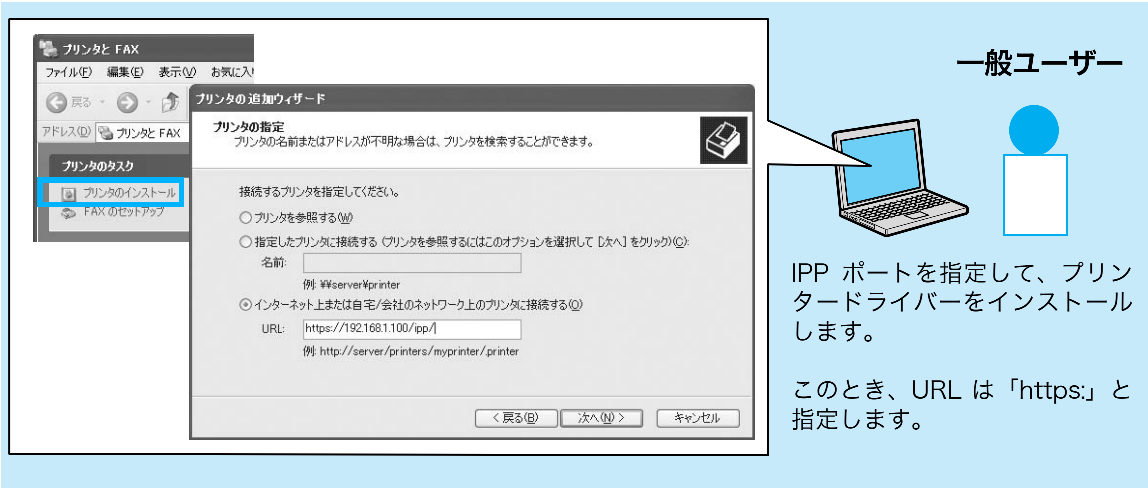
暗号化通信でデータを守る？！

コンピューターからプリンターに印刷するときに、通信経路を SSL*1 で暗号化して送信します。仮にネットワーク上で不正アクセスしようとしても、経路が暗号化されているため情報の漏洩を抑止します。
この機能は、CentreWare Internet Services での設定情報のやり取りや、IPP プロトコルを使用したコンピューターからの印刷で利用できます。
この機能を使用するには、マルチプロトコル LAN カード（オプション）が必要です。

●暗号化機能を使用するためには

詳しくは ➔ 活用マニュアル





*1：Secure Socket Layer: インターネット上で機密性の高い情報をやり取りできるようにするために、米 Netscape 社が開発したセキュリティー機能付きの HTTP プロトコルです。

認証機能を使って、個人別の利用状況を管理する

本プリンターには、利用できる機能に制限をかける認証機能があります。
認証機能を使用した場合は、あらかじめプリンターに登録したユーザー ID によって利用できるユーザーを限定し、その印刷についても、カラー / 白黒別に利用制限をしたり、印刷枚数などの上限値を設定したりすることができます。
この機能を利用すると、［プリンター集計管理レポート］でユーザー別の利用状況が集計されるので、利用者にコスト意識を浸透させ、無駄な印刷の削減にもつながります。

詳しくは ➔ 活用マニュアル

●［プリンター管理集計レポート］の印刷例

［プリンター集計管理レポート］は、操作パネルの［**レポート / リスト**］＞［**シュウケイ レポート**］を選択すると、印刷できます。

リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

ユーザーID	ユーザー名	上限ページ数 白黒	上限ページ数 カラー	累積ページ数 白黒	累積ページ数 カラー	累積枚数
1	User01	9999000	999900	0	0	0
2	User01	1000	無効	0	0	0
	Report/List			150	0	150
	総合計			150	0	150

プリンター集計レポートについて

認証機能は、工場出荷時の状態では無効に設定されています。このとき、操作パネルから［シュウケイ レポート］を選択すると、［プリンター集計レポート］が印刷されます。
［プリンター集計レポート］では、ジョブオーナー別にサイズ別カラー印刷したページ数や、白黒印刷した総ページ数、カラー / 白黒別の総枚数などを確認できます。

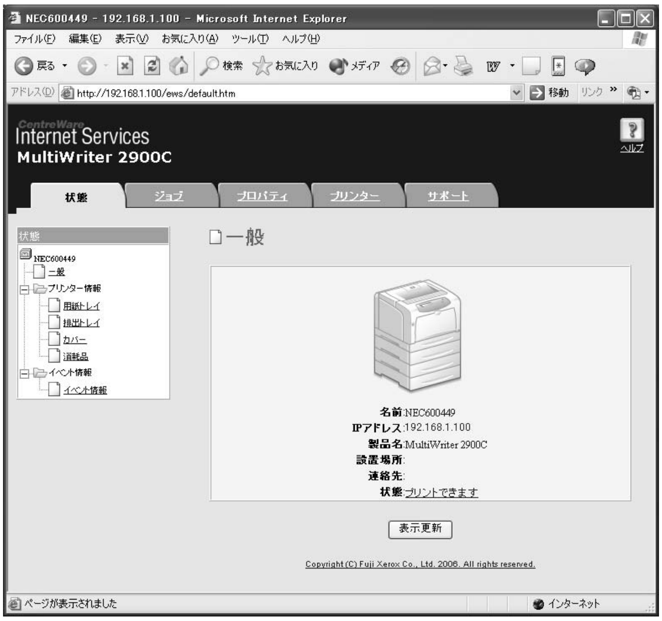
ジョブオーナー名	ページ数 カラー A3	A4	B4	B5	その他	総ページ数	ページ数 白黒 総ページ数	ページ数 総ページ数	枚数 カラー 総枚数	枚数 白黒 総枚数	枚数 総枚数
User1	0	549	0	0	0	549	1	550	294	1	295
User2	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2
User3	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	2
UnknownUser	0	0	1	0	0	1	2	3	1	2	3
Report/List	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総合計	1	550	1	0	0	552	5	557	297	5	302

プリンターの設定・管理用ツールについて

本書では、操作パネルからプリンターを設定する方法を中心に説明していますが、本プリンターには、次のような便利なツールも用意されています。

CentreWare Internet Services
ー席にいながらプリンターの状態が確認できるー

CentreWare Internet Services では、コンピューターから Web ブラウザーを使ってジョブの管理やネットワーク設定、用紙やトナーの残量などが確認できます。



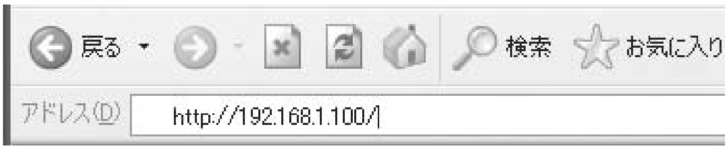
また、CentreWare Internet Services の［**プロパティ**］タブでは、操作パネルと同様な設定ができるだけでなく、CentreWare Internet Services でなければ設定できない項目もあります。

○：設定可能、△：一部可能、×：設定不可

設定項目	操作パネル	CentreWare Internet Services
ポートの起動	△	○
IP アドレスの設定	○	○
メール環境の設定	×	○
プリンターの状態の確認	×	○
プリントデータ（ジョブ）の状態の確認	×	○
IP アドレスによる利用制限	○	○
個人の認証情報の設定（UserID とパスワード）	△	○
データの暗号化に関する設定	△	○

●起動のしかた

Web ブラウザーのアドレス欄に、http:// に続けて、本機の IP アドレスを入力すれば起動できます。



●各機能について知りたいときは

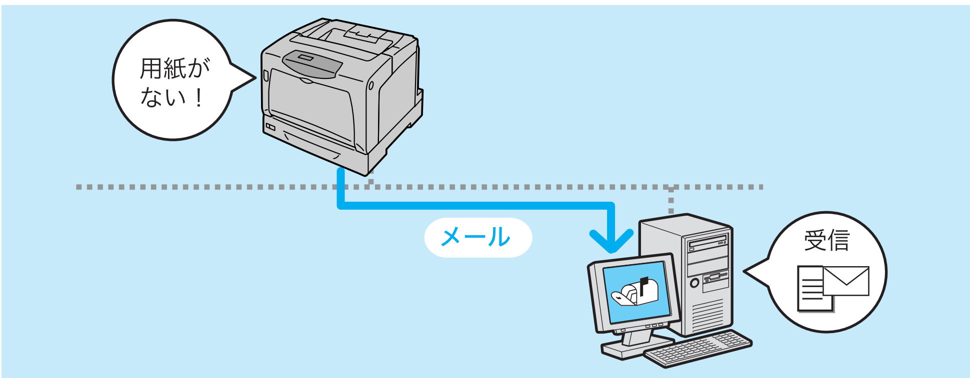
［**ヘルプ**］ボタンをクリックすると、ヘルプ画面が表示されます。



StatusMessenger　ーエラーを知らせてくれるー

トナーの残量が少ない、紙づまりが起きている、用紙がない、などのエラーやプリンターの状況を指定したメールアドレスに通知するように設定できます。この機能を「StatusMessenger」といいます。
StatusMessenger 機能を使用するには、CentreWare Internet Services で、［**StatusMessenger**］ポートを起動にして再起動したあと、メール環境や通知先のアドレスを設定します。

➔ 活用マニュアル



5

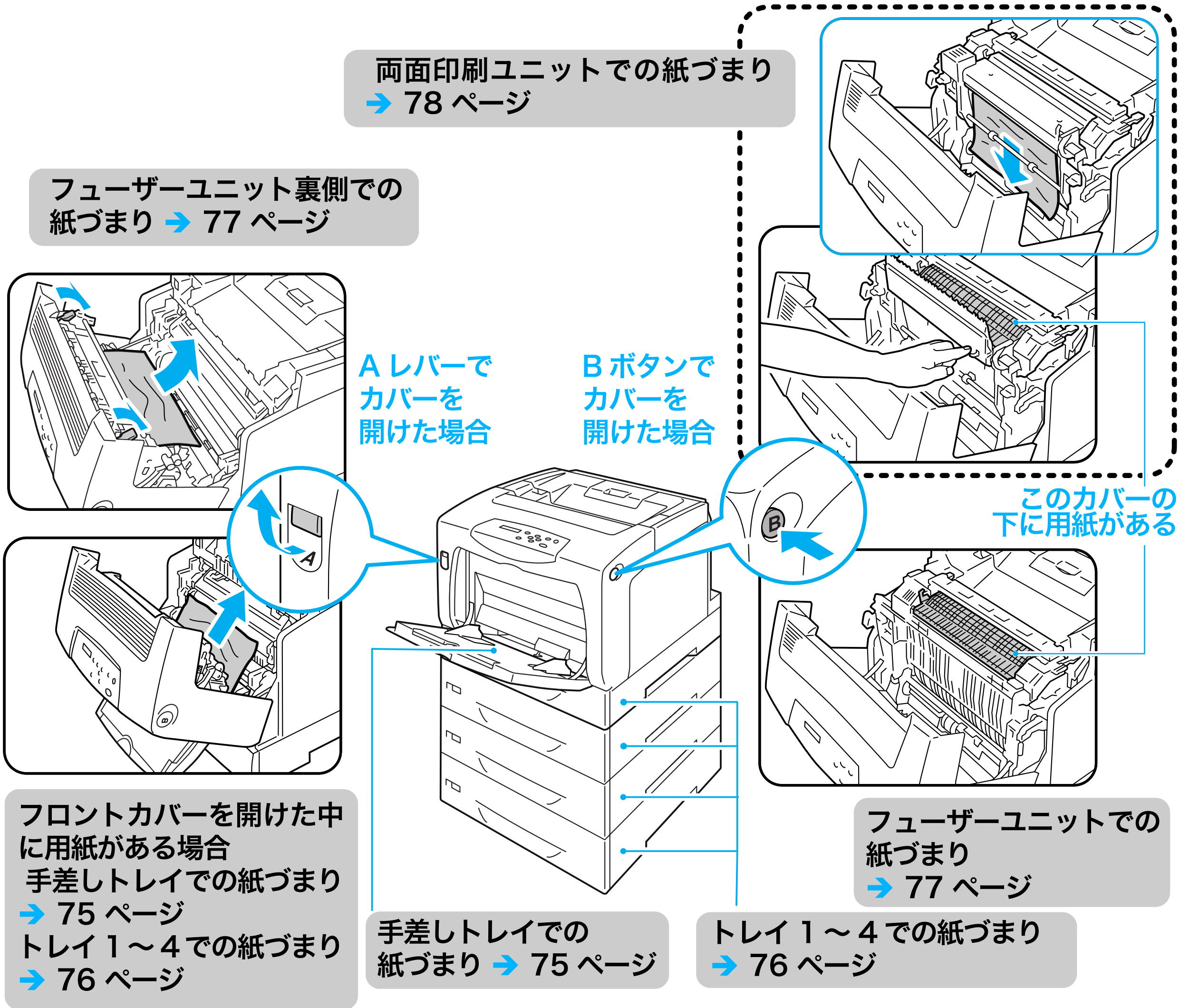
困ったときには

●トラブルの原因は、本プリンターの注意制限の場合もあります。注意制限事項については、活用マニュアルを参照してください。

●解決策がみつからない、または処置をしても改善されない場合は、お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。

紙づまりの処置

用紙が詰まったときには、操作パネルにエラーメッセージが表示されます。
メッセージに従って、カバーを開けたら、下の図で紙づまりの位置を確認します。
手差しトレイに用紙をセットしている場合は、手差しトレイの用紙を取り除き、手差しトレイカバーを閉じてから、フロントカバーを開けてください。そのあと、次ページから説明している各位置の対処方法を参照して、用紙を取り除いてください。



ポイント

- 手差しトレイに用紙をセットしている場合は、まず、手差しトレイの用紙を取り除き、手差しトレイカバーを閉じてから、フロントカバーを開けたり、トレイを引き出したりしてください。
- 紙づまりの対処でカバーを閉じるときは、指を挟まないように注意してください。
- プリンターを、スキャナテーブルを使用してスキャナ（関連商品）と接続している場合は、プリンターをスキャナテーブルから 200mm 以上手前に引き出してから、詰まっている用紙を取り除いてください。➔ 108 ページ

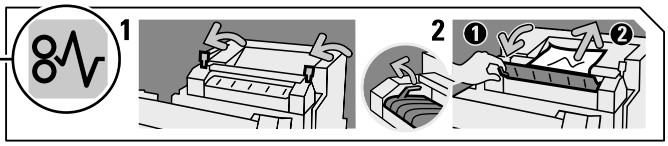
⚠注意

- つまった用紙を取り除くときは、機械内部に紙片が残らないようすべて取り除いてください。紙片が残ったままになっていると火災の原因となるおそれがあります。なお、紙片や用紙がヒーター部の見えない部分およびローラーに巻き付いているときは、無理に取らないでください。ケガややけどの原因となるおそれがあります。直ちに電源スイッチを切り、お買い求めの販売店、またはサービス窓口に連絡してください。
- 「高温注意」を促すラベルが貼ってある周辺（フューザーユニットやその周辺）には、絶対に触れないでください。やけどの原因となるおそれがあります。なお、ヒーター部やローラー部に用紙が巻き付いているときには無理に取らないください。ケガややけどの原因となります。直ちに電源スイッチを切り、お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。

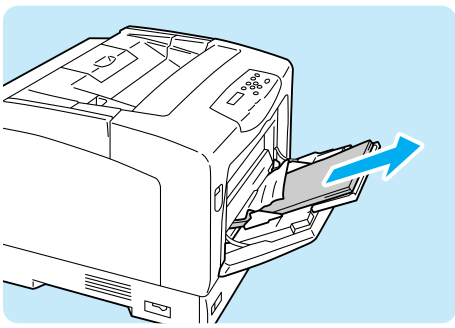
紙づまり除去方法アイコンを知っていますか？

機械に貼られているラベル中の下図のアイコンは、紙づまり除去方法という意味です。用紙が詰まったときには、このアイコンがついているラベルの指示も参考にしてください。

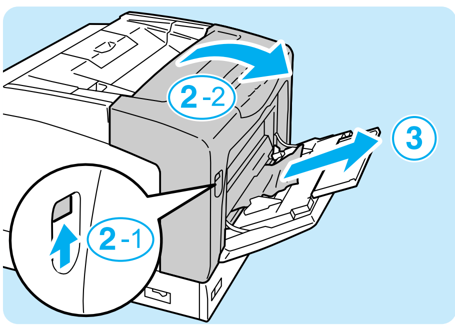
紙づまり除去方法
アイコン



手差しトレイでの紙づまり



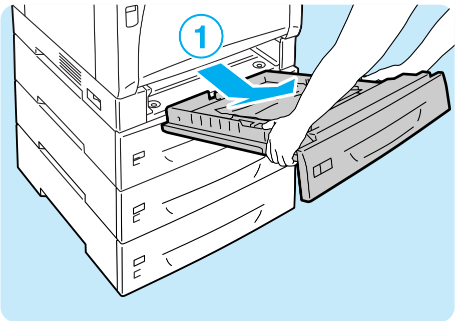
1. 手差しトレイに詰まっている用紙はそのままにして、残りの用紙を取り除きます。



2. A　レバーを押し上げて、フロントカバーを開けます。
3. 詰まっている用紙を取り除きます。
4. フロントカバーを閉じます。

指挟みに注意 ➔ 26 ページ

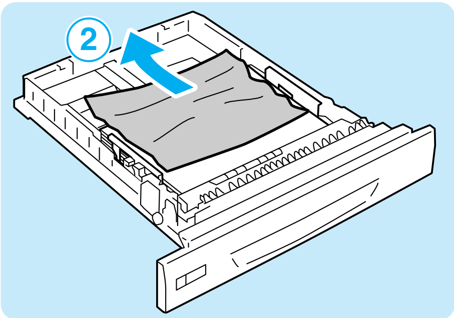
トレイ１～４での紙づまり



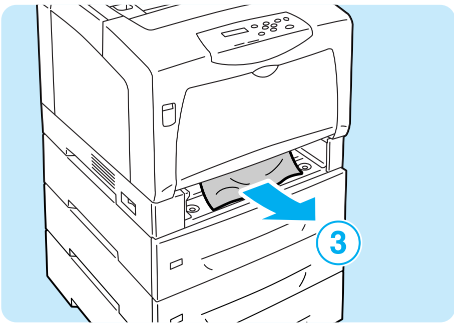
1 トレイをゆっくりと引き出し、プリンターから取り外します。

注記

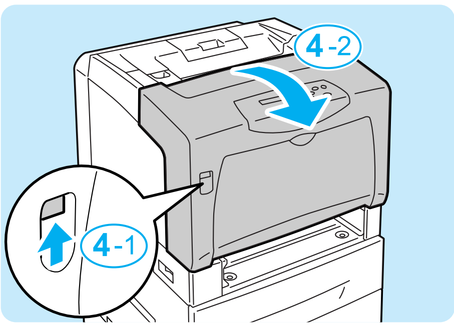
- メッセージに複数のトレイが表示されている場合は、下のトレイから順に確認してください。
- トレイは、２つ以上を同時に引き出すことはしないでください。



2 詰まっている用紙や、しわになっている用紙を取り除きます。



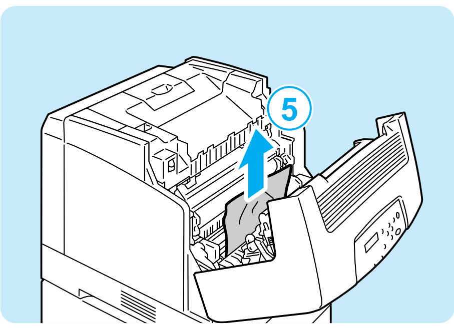
3 プリンター内部に詰まっている用紙がある場合は、破れないように注意して引き出します。



4 A レバーを押し上げて、フロントカバーを開けます。

ポイント

- フロントカバーは、必ず開けてください。プリンター内部に詰まっている用紙がない場合でも、カバーを開閉しないと、エラーは解除されません。

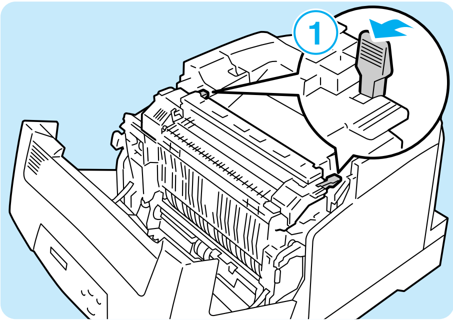


5 詰まった用紙がある場合は、取り除きます。内部に破れた紙片が残っていないかを確認します。

6 フロントカバーを閉じ、トレイをプリンターの奥までしっかり押し込みます。

指挟みに注意 ➔ 26 ページ

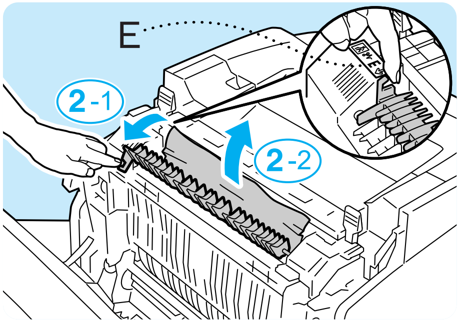
フューザーユニットでの紙づまり



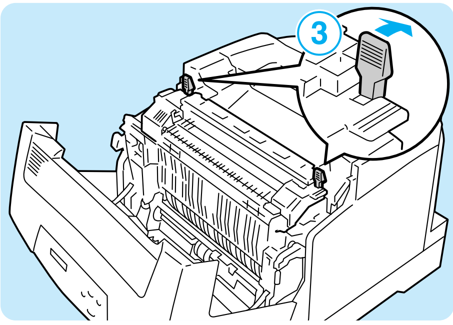
1 フューザーユニットの左右にあるレバーを手前に起こします。

注記

- フューザーは高温になっています。レバー以外の箇所には、触れないようにしてください。やけどの原因になるおそれがあります。



2 フューザーカバーを、左側の E レバーを持って開け、もう一方の手で詰まっている用紙を取り除きます。

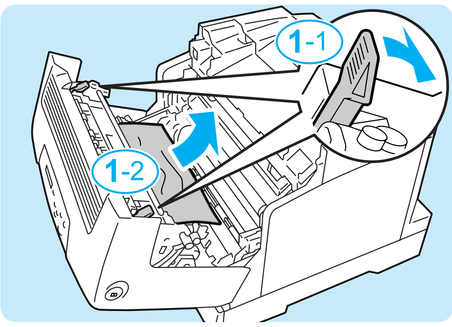


3 フューザーユニットの左右にあるレバーを元に戻します。

4 フロントカバーを閉じます。

指挟みに注意 → 26 ページ

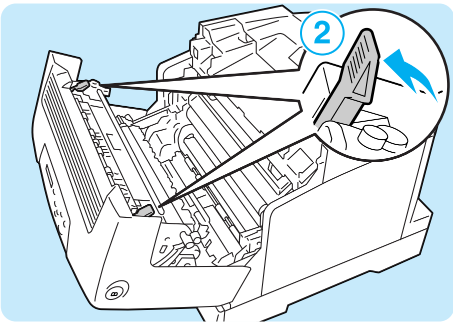
フューザーユニット裏側での紙づまり



1 フューザーユニットの左右にあるレバーをプリンター内部に向かって押し倒し、詰まっている用紙を取り除きます。

注記

- フューザーは高温になっています。レバー以外の箇所には、触れないようにしてください。やけどの原因になるおそれがあります。
- 用紙を取り除くときには、ドラムカートリッジの中間転写ベルトに触れないようにしてください。中間転写ベルトに引っかき傷、汚れ、または手の脂が付くと、印刷品質が低下します。

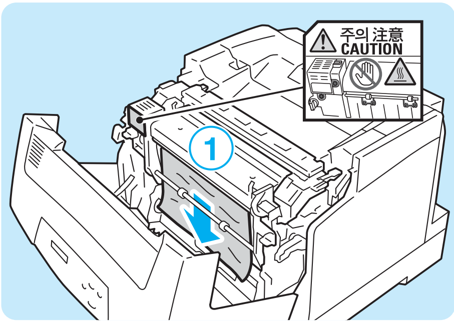


❷フューザーユニットのレバーを、元に戻します。

❸フロントカバーを閉じます。

指挟みに注意 ➔ 26 ページ

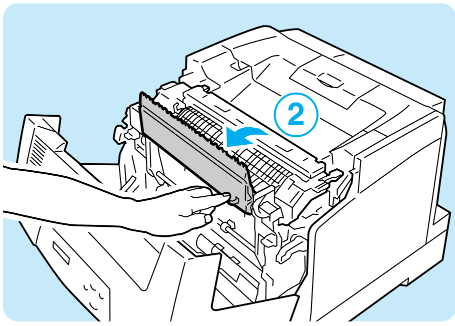
両面印刷ユニットでの紙づまり



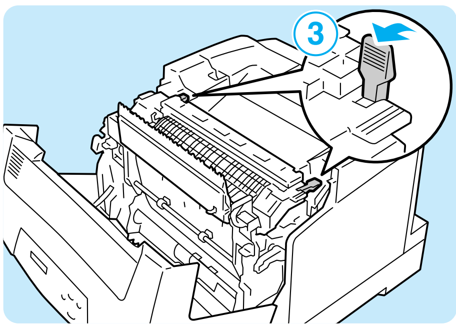
❶詰まっている用紙を取り除きます。

注記

- 両面印刷ユニットの一部は、高温になっています。注意ラベルで指示している箇所には、触れないようにしてください。やけどの原因になるおそれがあります。



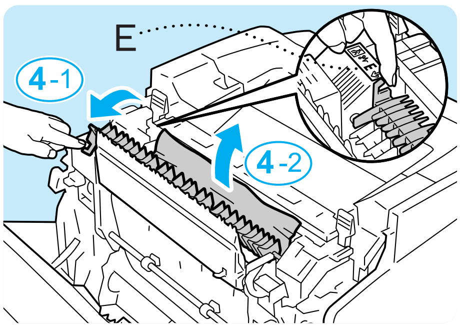
❷フューザーユニットの内部に用紙があるときは、右側の突起部分を持って、両面印刷ユニットのカバーを開けます。



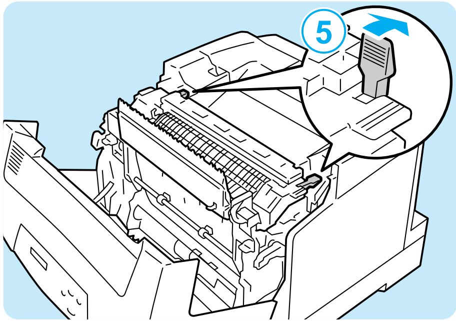
❸フューザーユニットの左右にあるレバーを手前に起こします。

注記

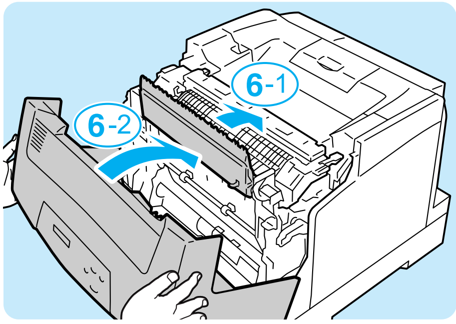
- フューザーは、高温なので触れないようにしてください。やけどの原因になるおそれがあります。



❹フューザーカバーを、左側の E レバーを持って開け、もう一方の手で詰まっている用紙を取り除きます。



5 フューザーユニットの左右にあるレバーを元に戻します。

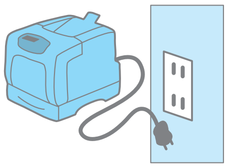


6 両面印刷ユニットのカバー、フロントカバーの順で閉じます。

指挟みに注意 ➔ 26 ページ

機械本体のトラブルや操作で困った！

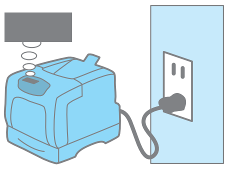
●電源が入らない



電源コードを差し込み直したり、コンセントの位置を変えたりして、電源を入れ直してください。
それでも電源が入らない場合は、機械の故障かもしれません。
サービス窓口にお問い合わせください。

●パネルが真っ暗　ー電源は入っているのに、パネルに何も表示されていない！ー

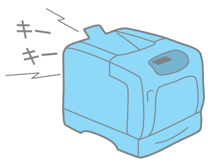
ー操作パネルのボタンを押しても画面が変わらない！ー



節電モード（スリープモード）に入っている可能性があります。
操作パネルの〈**節電中 / 解除**〉ボタンを押してください。節電モードを解除できます。
節電モードが解除できないときは、電源コードがきちんと差し込まれていることを確認して、電源を入れ直してください。
それでも何も表示されない場合は、機械の故障かもしれません。
サービス窓口にお問い合わせください。

●異常な音がする

次の点を順番に確認してください。

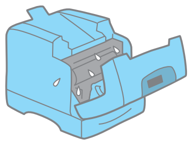


1. プリンターの設置場所は、水平ですか。
   安定した平面の上に移動してください。
2. 用紙トレイが外れていませんか。
   トレイをプリンターの奥までしっかり押し込んでください。
3. プリンター内に異物が入っていませんか。
   電源を切り、機械内部の異物を取り除いてください。機械を分解しないと取り除けない場合は、無理をせずに、サービス窓口にご連絡ください。

●スリープモードに移行しない

操作パネルでスリープモードへの移行を［**ムコウ**］に設定しているか、結露防止モードを［**ユウコウ**］に設定している可能性があります。
その場合は、まず、操作パネルで［**キカイ カンリシャ メニュー**］＞［**メンテナンス モード**］＞［**ケツロ ボウシ モード**］を［**ムコウ**］にします。
そのあとで、［**キカイ カンリシャ メニュー**］＞［**システム モード**］＞［**スリープ モード**］を［**ユウコウ**］にしてください。
結露防止モードとは ➔ 81 ページ

●機械内部に結露が発生！



操作パネルを使用して、スリープモードに移行する時間を 1 時間以上に設定し、電源を入れたまま放置してください。機内があたたまり、約 1 時間で水滴がなくなり、正常に使用できます。
また、頻繁に結露が発生する場合は、操作パネルで［**キカイ カンリシャ メニュー**］＞［**メンテナンス モード**］＞［**ケツロ ボウシ モード**］を［**ユウコウ**］に設定してください。

結露防止モードとは
結露防止モードとは、プリンター内部の結露を軽減させるモードです。
冷えきった部屋をストーブやエアコンなどの暖房器具で急激に温度を上昇させた場合や、冬場の朝一番でプリンターが結露している場合に、画像トラブルやフューザー部分での紙づまりを軽減させることができます。
結露防止モードは、操作パネルで設定した翌朝から有効になります。ただし、本モードを使用するにあたっては、下記の注意事項を十分理解したうえで、設定してください。

1. 電源は入れたままにしてください。
   ケツロボウシモードを使用中は、プリンターが動作していないときは、低電力モードになり、消費される電力は 24W 以下になります。

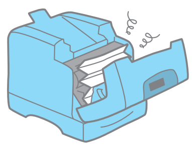
2. プリンターの結露が著しい場合には、本モードを有効にしても、改善されないことがあります。その場合は、プリンターの結露が解消するまで、使用を控えてください。

3. 本モードを有効にすると、節電モードの［**スリープモード**］が自動的に無効になります。スリープモードを有効にする場合は、［**ケツロボウシモード**］を［**ムコウ**］に設定したあとで、［**スリープモード**］を［**ユウコウ**］に再設定してください。

上手な節電のためには
・長期間使用しない場合は、電源をお切りください。消費電力の節約になります。
・結露が発生する心配がない季節や環境になったら、［**ケツロボウシモード**］を［**ムコウ**］に設定したあとで、［**スリープモード**］を［**ユウコウ**］に再設定してください。消費電力の節約になります。

●紙づまりが頻発するのですが

紙づまりの原因になる代表的なものを紹介します。
確認してみてください。



1. プリンタードライバーや操作パネルで、
   用紙種類や用紙サイズを正しく設定していますか。
   設定を確認してください。特に、非定形用紙を使用している場合は、用紙サイズの設定が実際の用紙よりも小さいと、紙づまりが起こることがあります。

2. 弊社が推奨している適切な用紙を使用していますか。
   適切な用紙を使用してください。
   ➔ 44 ページ

3. 用紙が湿気を含んでいませんか。

新しい用紙と交換して、試してください。

4. 用紙の搬送路に異物や紙片がありませんか。

プリンターの電源を切り、内部の異物を取り除いてください。機械を分解しないと取り除けない場合は、無理をせずに、サービス窓口にご連絡ください。

●IP アドレスや MAC アドレスを確認する方法がわからない

本プリンターに設定されている IP アドレスや MAC アドレスを知りたいときは、［**プリンター設定リスト**］を印刷してみるのがお勧めです。「**ネットワーク**」で確認できます。

→ 64 ページ

●ブラウザーで設定しようとすると、パスワード入力画面が出た

CentreWare Internet Services で、プリンターの設定を変更するには、機械管理者 ID とパスワードが必要です。CentreWare Internet Services の機械管理者 ID とパスワードの初期値は、次のとおりです。

機械管理者 ID：admin

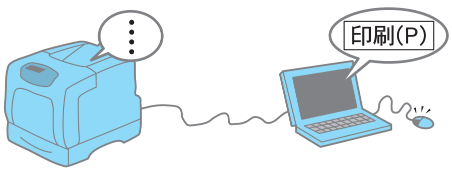
パスワード：NECPRADMIN



印刷できない、遅いで困った！

●印刷できない

次の点を順番に確認してください。



1. 電源は入っていますか。

電源コードがきちんと差し込まれているか、電源スイッチが「I」側になっているかを確認します。
電源コードは、念のため、プリンターとコンセントの両方をチェックしてください。

2. インターフェイスケーブルは、正しく差し込まれていますか。

いったん抜いてから、差し込み直してください。

3. 〈**プリント可**〉ランプが消えていて、パネルに何か表示されていませんか。

   オフライン状態の場合は、〈**オンライン**〉ボタンを押すと解除できます。
   メニュー画面になっている場合は、〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニューを設定している状態を解除してください。

4. 〈**エラー**〉ランプが**点滅**していませんか。

   この場合は、お客様自身では対処できないエラーが発生しています。表示されているエラーメッセージやエラーコードを書き留めたうえで、サービス窓口にご連絡ください。

5. 〈**エラー**〉ランプが**点灯**していて、パネルに何か表示されていませんか。

   メッセージによっては、お客様で対処できるものもあります。「エラーメッセージ一覧（50 音順）」および「エラーコード一覧」をごらんください。
   本書に記載されていないメッセージやエラーコードが表示された場合は、サービス窓口にご連絡ください。
   ➔ 94、99 ページ

6. 使用するポートは［**キドウ**］になっていますか。

   ポートの状態は、［プリンター設定リスト］または［パネル設定リスト］で確認できます。［**テイシ**］の場合は、操作パネルで［**キカイ カンリシャ メニュー**］＞［**ネットワーク / ポート セッテイ**］から使用するポートを選択し、［**ポートノキドウ**］を変更してください。

7. パラレルケーブルで接続している場合、本機とコンピューターの双方向通信の設定は合っていますか。

   必要に応じて、操作パネルの［**キカイ カンリシャ メニュー**］＞［**ネットワーク / ポート セッテイ**］＞［**パラレル**］＞［**ソウホウコウ セッテイ**］の設定を変更してください。

8. ネットワークプリンターの場合、プリンターの IP アドレスは正しく設定されていますか。また、受信制限の設定が間違っていませんか。

   機械管理者に本機の設定が正しいかどうかを確認してもらい、必要であれば変更してください。

9. それでも解決しない場合は、機械の故障かもしれません。

   サービス窓口にお問い合わせください。

●印刷が遅い

印刷する用紙の種類（はがきや OHP フィルムなど）やサイズ、原稿の複雑さによっては、印刷に時間がかかる場合があります。
それでも、どうしても遅くて困る！という場合は、次のことを試してみてください。印刷にかかる時間を短縮できることがあります。

1. プリンターのプロパティダイアログボックスの［**グラフィックス**］タブにある［**印刷モード**］で、［**高画質**］を選択している場合は、［**標準**］に変更して、印刷してください。

2. TrueType フォントの印刷方法によっては、印刷に時間がかかることがあります。プリンターのプロパティダイアログボックスの［**詳細設定**］タブにある［**フォントの設定**］で、TrueType フォントの印刷方法を変更して、印刷してみてください。

   ➔ プリンタードライバーのヘルプ

3. 印刷するデータが大きい場合や、印刷を指示してもなかなか出力されない場合には、プリンタードライバーでページ印刷モードを［**する**］に設定して印刷すると、印刷時間が短縮されることがあります。ページ印刷モードを使用する場合は、メモリーの増設が必要です。

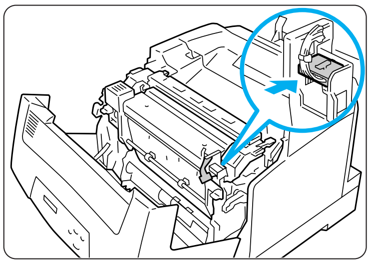
➔ プリンタードライバーのヘルプ

●プリント可ランプが点灯、点滅したまま、機械が止まってしまう

データがプリンター内部に残っています。
操作パネルで、〈**プリント中止**〉ボタンを押して印刷を中止するか、〈**排出 / セット**〉ボタンを押して残っているデータを強制排出してください。

●自動両面印刷ができない

両面印刷ユニット（オプション）が正しく取り付けられていない可能性があります。
B ボタンを押してフロントカバーを開け、両面印刷ユニットのコネクターケーブルが、正しくプリンターのコネクターに接続されていることを確認してください。

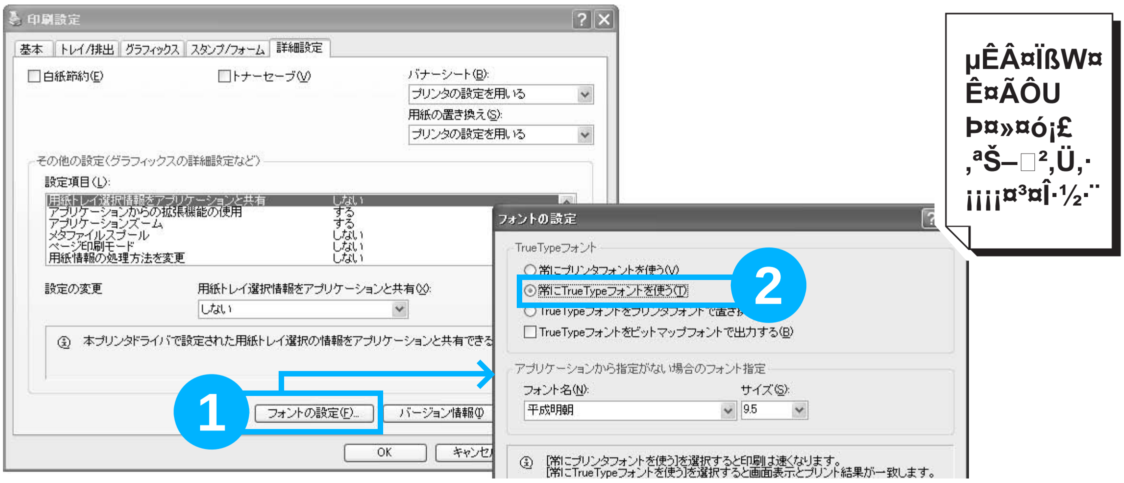


印字品質や画質で困った！

活用マニュアルには、症状別により細かく分けて、対処法を説明しています。
本書で解決できない場合は、そちらもごらんください。

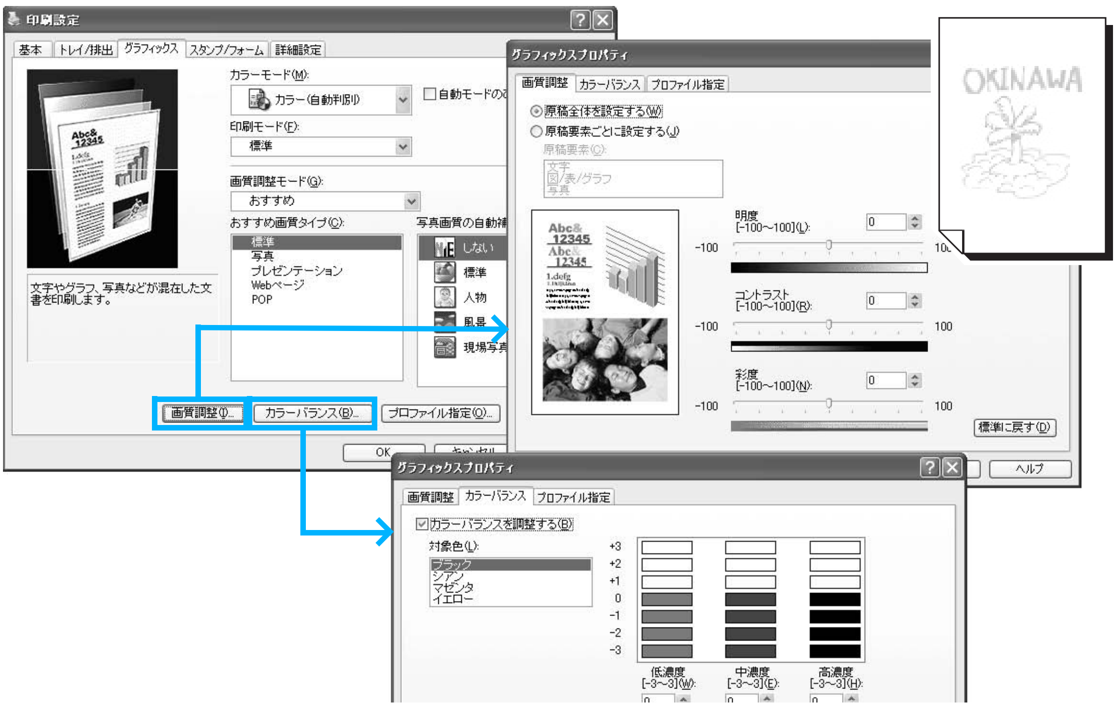
●文字化けする。画面表示と印刷結果が一致しない

印刷時にプリンターのプロパティダイアログボックスで、［**詳細設定**］タブにある［**フォントの設定**］を選択し、［**常に TrueType フォントを使う**］に設定して、印刷してみてください。



●もっと濃くプリントしたい

印刷時にプリンターのプロパティダイアログボックスで、［**グラフィックス**］タブの設定を変更してみてください。



●指でこするとかすれる、トナーが定着しない、トナーで用紙が汚れる



次の点を順番に確認してください。

1. 弊社が推奨している適切な用紙を使用していますか。

   適切な用紙を使用してください。

   → 44 ページ

2. 用紙が湿気を含んでいませんか。

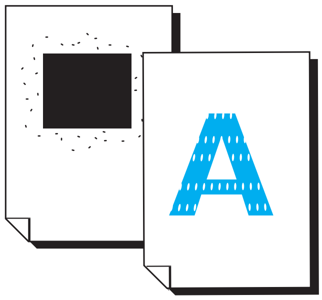
   新しい用紙と交換して、試してください。

3. 選択されているトレイの用紙種類は適切ですか。

   別の用紙種類に設定を変更して、印刷してみてください。たとえば、普通紙を設定していた場合は上質紙や再生紙に、厚紙 1 を設定していた場合は厚紙 2 に、設定を変更して印刷してみてください。

4. 上記に該当しない場合は、フューザーユニットが劣化、または損傷している可能性があります。サービス窓口にお問い合わせください。

●画像の一部白点になる、画像周辺にトナーが飛散、画像全体が青っぽい



次の点を順番に確認してください。

1. 弊社が推奨している適切な用紙を使用していますか。

   適切な用紙を使用してください。

   → 44 ページ

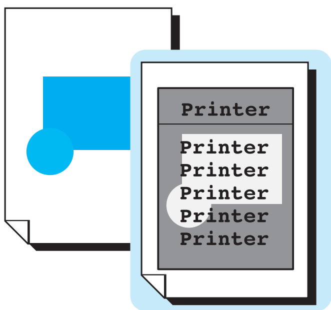
2. 転写電圧の設定が適切でない可能性があります。

   操作パネルの［**キカイ カンリシャ メニュー**］＞［**メンテナンス モード**］＞［**BTR デンアツ チョウセイ**］で、用紙の種類ごとに調整します。

   → 活用マニュアル

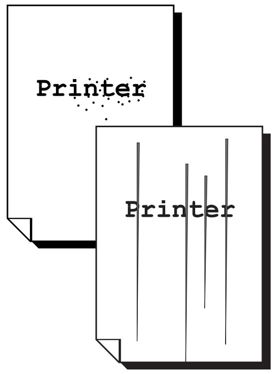
●直前のカラー印刷の画像が白黒印刷時に写る

操作パネルの［メンテナンス モード］＞［プリント チョウセイ］＞［ガシツ］を［オン］に設定すると、改善されることがあります。ただし、その場合印刷速度は低下します。



●汚れ、点や線が印刷される

次の点を順番に確認してください。



1. 用紙搬送路に汚れが付着している場合があります。

   数枚印刷してください。

2. プリンターの内部が汚れている可能性があります。

   その場合は、プリンターの内部を清掃してください。

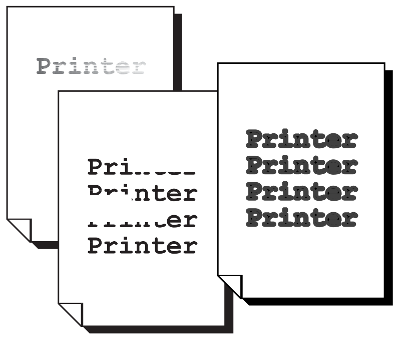
   ➔ 活用マニュアル

3. ドラムカートリッジやフューザーユニットの劣化、損傷、または機械の故障かもしれません。

   サービス窓口にお問い合わせください。

●かすれ、白抜け、にじみ

次の点を順番に確認してください。



1. 弊社が推奨している適切な用紙を使用していますか。

   適切な用紙を使用してください。

   ➔ 44 ページ

2. 用紙が湿気を含んでいませんか。

   新しい用紙と交換して、試してください。

3. プリンター内部に結露が発生している可能性があります。

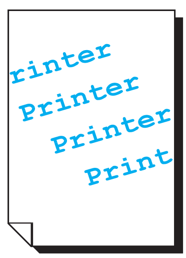
   操作パネルを使用して、スリープモードへの移行時間を 1 時間以上に設定し、電源を入れたまま放置してください。機内があたたまり、約 1 時間で水滴がなくなります。
   また、頻繁に結露が発生する場合は、結露防止モードの設定をしてみてください。

   ➔ 81 ページ

4. ドラムカートリッジやフューザーユニットの劣化、損傷、または機械の故障かもしれません。

   サービス窓口にお問い合わせください。

●斜めに印刷される



手差しトレイ、またはトレイの用紙ガイドが正しい位置にセットされていません。用紙ガイドを正しい位置にセットしてください。
また、手差しトレイを使用している場合は、セットする用紙に対してトレイの長さは十分ですか。手差しトレイは、セットする用紙の長さに合わせて、2 段階延長できます。

➔ 47、48 ページ

●写真などがぼやける

画像処理用アプリケーションなどで、元画像のシャープネスを調整してから印刷してください。

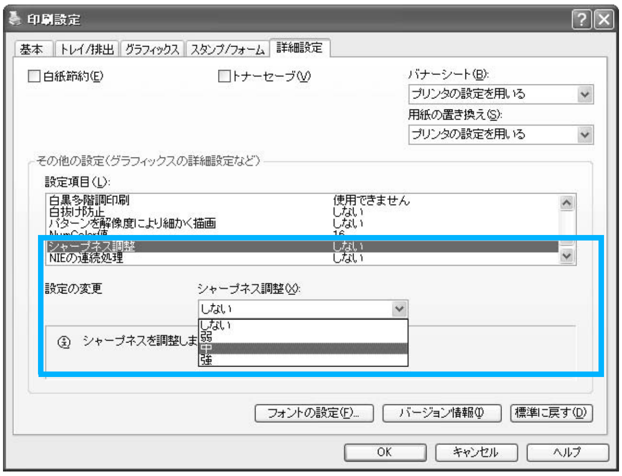
元画像を調整できない場合は、印刷時にプリンターのプロパティダイアログボックスで、[**詳細設定**] タブにある [**詳細項目**] の [**シャープネス調整**] を設定してみてください。

なお、本機能は、写真画像だけに有効な機能です。

本機能を使用すると、印刷は遅くなる場合があります。

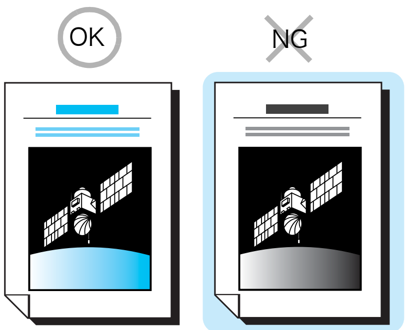
ぼやけた写真

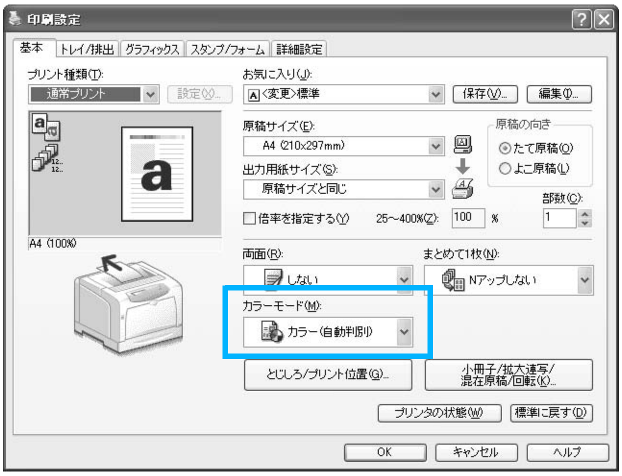




●カラーの文書なのに白黒で印刷される

印刷時にプリンターのプロパティダイアログボックスで、[**基本**] タブの [**カラーモード**] が [**カラー（自動判別）**] に設定されているかを確認してください。





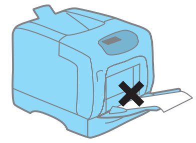
●印刷の濃度や色味の再現性が悪くなった

操作パネルから階調補正チャートを印刷して、本機に付属の階調補正用色見本と比較し、必要に応じて、補正をしてください。

➔ 活用マニュアル

用紙トレイや用紙送りで困った！

●手差しトレイから用紙が給紙されない



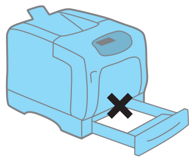
印刷時にプリンターのプロパティダイアログボックスの
［**トレイ / 排出**］タブで、次の２つをチェックしてください。

1. ［**用紙トレイ選択**］を［**自動**］にしていませんか。
   手差しトレイは、自動選択の対象ではありません。手差しトレイを選択してください。

2. 用紙の種類を選択しましたか。
   ［**手差し設定**］→［**手差し用紙種類**］で用紙の種類を選択してください。



●トレイから用紙が給紙されない



次の点を順番に確認してください。

1. トレイに用紙がセットされていますか。
   印刷時に指定したサイズおよび種類の用紙を、
   セットしてください。

2. トレイが外れていませんか。
   いったん、トレイを手前に引き出して、再度プリンターの奥までしっかり押し込んでください。

3. 用紙が湿気を含んでいませんか。
   新しい用紙と交換して、印刷してみてください。

4. 機械内部に、用紙の紙片や異物が入っていませんか。
   プリンターの電源を切り、内部の異物を取り除いてください。簡単に取り除けない場合は、無理をせずに、サービス窓口にご連絡ください。

5. 用紙搬送ロールが磨耗している、または寿命に達している可能性があります。
   はじめに、用紙搬送ロールを清掃して、解決するかどうかを試してみます。それでも状態が改善されない場合は、用紙搬送ロールの交換が必要かもしれません。サービス窓口にご連絡ください。
   用紙搬送ロールの清掃 ➔ 活用マニュアル

●トレイ 1 ～ 4 から用紙が正しく選択されない

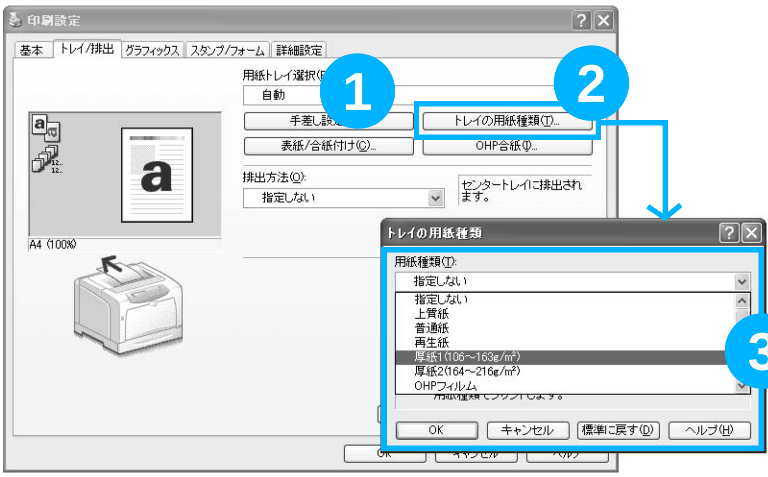
プリンターとプリンタードライバーで、次の点を確認してください。

プリンター側

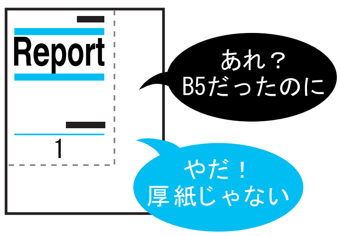
1. 用紙切れではありませんか。
2. 用紙ガイドが用紙サイズに正しく合っていますか。
3. トレイの用紙種類は正しく設定されていますか。
4. 非定形用紙をセットしている場合は、用紙のサイズを正しく設定していますか。
   ➔ 52 ページ

プリンタードライバーの［基本］または［トレイ / 排出］タブ

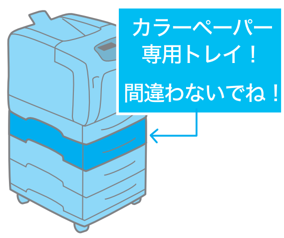
1. サイズが違う場合
   ［出力用紙サイズ］の設定は正しいですか。また、［用紙トレイ選択］で、間違ったトレイを指定していませんか。
2. 用紙種類が違う場合
   普通紙以外に印刷する場合、［トレイの用紙種類］を設定しましたか。
   購入時の設定のまま使用している場合は、用紙トレイ選択で［自動］を設定すると、まず、指定したサイズの普通紙がセットされているトレイから給紙されます。普通紙以外に印刷する場合は、使用するトレイを直接指定するか、トレイの用紙種類を指定してください。



A4 サイズの普通紙に
印刷されてしまった！



●特別なトレイ、間違って使われないようにしたい！



たとえば、トレイ 2 には普段は使ってほしくないカラーペーパーなどが入っている場合、それを知らないひとが、間違って使ってしまったり、一般の用紙がなくなったときに自動でカラーペーパーを使い始めたりするのは困ります。
こんなときは、操作パネルでトレイの設定を変更します。

［**キカイ カンリシャ メニュー**］＞［**プリント セッテイ**］＞［**ヨウシシュルイ**］で専用にしたいトレイを選択し、ユーザー１～５のどれかに変更します。

ヨウシシュルイ トレイ2	→	トレイ2 1. ユーザ゛ー1

これで、あえて専用トレイを選ばないかぎり、使われなくなります。また、印刷結果がうっかりカラーペーパーになることもなくなります。

●勝手にトレイが切り替わって困る！



トレイ１とトレイ２の両方にA4サイズが入っているけれど、トレイ２は再生紙専用なので、トレイ１の用紙がなくなったときにトレイ２に切り替わっては困る！
こんなときは、操作パネルで再生紙を自動トレイ選択の対象から外します。

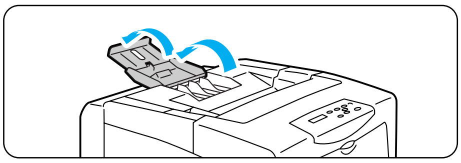
［**キカイ カンリシャ メニュー**］＞［**プリント セッテイ**］＞［**ヨウシノ ユウセン ジュンイ**］＞［**サイセイシ**］を選択し、［**セッテイシナイ**］に変更します。

ヨウシノ　ユウセン　ジ゛ュンイ サイセイシ	→	サイセイシ セッテイシナイ　＊

これで、再生紙には自動的に切り替わりません。

●排出された用紙がすべり落ちてしまう

気がついたら、プリンターの周りに印刷された用紙が散らばっているなんてことはありませんか。B4やA3などの大きいサイズの用紙を印刷することが多い場合は、本プリンターの排出トレイを延長してください。２段階、延長することができます。

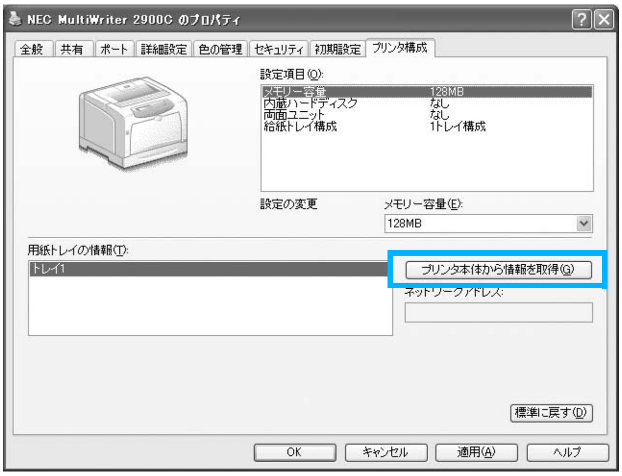


プリンタードライバーで困った！

●印刷時にプロパティで項目が設定できない

プリンタードライバーには、機械に取り付けられているオプションの設定をしないと設定できない機能があります。
［**プリンタ構成**］タブで、オプション品の設定をします。手順は次のとおりです。

1. ［**スタート**］→［**プリンタと FAX**］を選択します。
2. 本機のプリンターアイコンを選択し、［**ファイル**］→［**プロパティ**］を選択します。
3. ［**プリンタ構成**］タブ→［**プリンタ本体から情報を取得**］をクリックします。



ポイント

- 設定できないときは、ユーザー権限を確認してください。管理者の権利がないと、設定できません。
- ローカルプリンターの場合は、この機能を使用できません。それぞれのオプションについて、手動で設定してください。

●プリンタードライバーをインストールできない

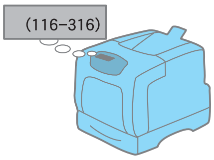


プリンターソフトウエア CD-ROM からインストールしている場合は、同 CD-ROM 内のマニュアルを参照し、インストール方法を確認してください。

マニュアルの表示のしかた ➔ 32 ページ

メッセージで困った！

●エラーメッセージやエラーコードが表示されたら



メッセージに従って対処してください。

エラーメッセージ ➔ 94 ページ
エラーコード ➔ 99 ページ

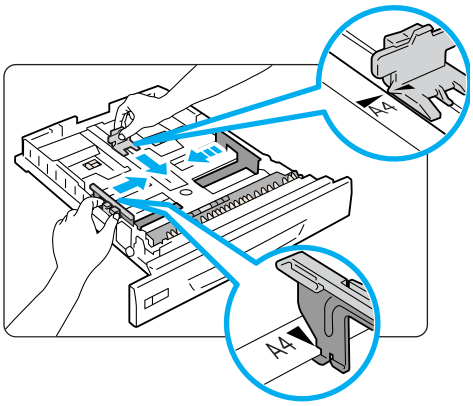
また、本書に載っていないエラーコードが表示された場合は、エンジニアによる修理が必要になることがあります。
サービス窓口にご連絡ください。

●「紙づまり」が消えない

ちゃんと用紙を取り除いたのに、紙づまりのメッセージが消えない、そのような場合には、もう 1 度、機械の奥のほうまでのぞいてみてください。見えにくいところに、紙片が残っているかもしれません。取れそうにないときは無理をせず、サービス窓口にご連絡ください。
また、フロントカバーの開け閉めでメッセージが消えることがあります。試してみてください。

●用紙はセットされているのに、「セット」と表示される

正しく用紙をセットしているつもりでも、トレイの用紙ガイドが用紙サイズに正しく合っていないことがあります。その場合は、機械が違うサイズと判断してしまい、エラーメッセージを表示します。再度、用紙ガイドの位置を確認してみてください。



エラーメッセージ一覧（50 音順）

操作パネルにエラーメッセージが表示された場合は、下表を参照して、処置してください。本書に記載されていないエラーメッセージが表示された場合は、サービス窓口にご連絡ください。

	メッセージ	状態 / 原因 / 処置
A	PDF インサツキンシデス ［セット］ヲ オシテ クダサイ	印刷許可されていない PDF 書類を印刷しようとしています。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して印刷を取り消します。 印刷許可されていない PDF 書類は印刷できません。
	PDF パスワードエラーデス ［セット］ヲ オシテ クダサイ	PDF ファイルのパスワードとプリンターに設定されているパスワードが一致していません。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して印刷を取り消します。 操作パネルで正しいパスワードを設定して、再度実行してください。
	PDL エラー デス ［セット］ヲ オシテ クダサイ	印刷データの処理の途中でエラーが発生しました。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して印刷を取り消します。 印刷データが正しいかを確認してください。
ア	インサツメモリーブソク デス ［セット］ヲ オシテ クダサイ	メモリーが不足して印刷できません。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して印刷を取り消します。 印刷するファイルの量を減らして印刷してください。同じメッセージが頻繁に表示される場合は、メモリーの増設をお勧めします。
カ	カミヅマリデス ［A］ヲアケ ヨウシ ジョキョ	プリンター内部で紙づまりが発生しています。 A レバーを押し上げてフロントカバーを開け、紙が詰まっている位置を確認してから、詰まっている用紙を取り除いてください。 ➔ 74 ページ
	カミヅマリデス ［B］ヲアケ ヨウシ ジョキョ	プリンター内部で紙づまりが発生しています。 B ボタンを押してフロントカバーを開け、紙が詰まっている位置を確認してから、詰まっている用紙を取り除いてください。 OHP フィルムを使用している場合は、本機に適していない OHP フィルムの可能性があります。本機に適した OHP フィルムを使用してください。 ➔ 74 ページ
	カミヅマリデス ［B］ヲアケ ヨウシ ジョキョ ↑↓ ヨウシガ ミエナケレバ ［E］ヲアケ ヨウシ ジョキョ	プリンター内部で紙づまりが発生しています。 B ボタンを押してフロントカバーを開け、紙が詰まっている位置を確認してから、詰まっている用紙を取り除いてください。この部分で詰まっている用紙が見あたらなければ、E レバーを持ってフューザーカバーを開け、紙が詰まっている位置を確認してから、詰まっている用紙を取り除いてください。 ➔ 74 ページ
	カミヅマリデス トレイ 1 ト カバー ［A］ヲアケ ↑↓ トリヤスイホウカラ ヨウシヲ トリノゾイテ クダサイ	プリンター内部で紙づまりが発生しています。 トレイ 1 を引き出すか、または A レバーを押し上げてフロントカバーを開けるかして、紙が詰まっている位置を確認してください。どちらか取りやすいほうから、詰まっている用紙を取り除いてください。 ➔ 74 ページ

サ

タ

メッセージ	状態 / 原因 / 処置
カミヅマリデス トレイ N1 トレイ N2 ノ ジュンニ ↑↓ アケテ ヨウシヲ ジョキョシ [A] ヲ アケシメシテクダサイ (N1、N2：1 ～ 4 のトレイナンバーが表示)	プリンター内部で紙づまりが発生しています。 トレイ N1 →トレイ N2 の順にトレイを引き出して、紙が詰まっている位置を確認してから、詰まっている用紙を取り除いてください。そのあと、A レバーを押し上げてフロントカバーを開け閉めしてください。フロントカバーの中に詰まった用紙がなくても、カバーを開け閉めするまで、エラーメッセージは解除されません。 ➔ 74 ページ
カミヅマリデス トレイ N ヲ アケテ ↑↓ ヨウシヲ ジョキョシタアト [A] ヲ アケシメシテクダサイ (N：1～4のトレイナンバーが表示)	プリンター内部で紙づまりが発生しています。 トレイ N を引き出し、紙が詰まっている位置を確認してから、詰まっている用紙を取り除いてください。そのあと、A レバーを押し上げてフロントカバーを開け閉めしてください。フロントカバーの中に詰まった用紙がなくても、カバーを開け閉めするまで、エラーメッセージは解除されません。 ➔ 74 ページ
コノ ドラムカートリッジハ ツカエマセン ID エラー	本機に適したドラムカートリッジではありません。 本機に適したドラムカートリッジを正しくセットしてください。 ➔ 54 ページ
システムエラー [セット] ヲ オシテクダサイ ***-***	システムエラーが発生しました。 ディスプレイに表示されているエラーコード「***-***」を確認してから、お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 操作パネルの〈**排出/セット**〉ボタンを押すと、エラーは解除できます。 ➔ 99 ページ
システムエラー デンゲンヲ キリ / イリ スル ***-***	システムエラーが発生しました。 電源スイッチを切り、操作パネルのディスプレイが消灯してから、再度電源スイッチを入れてください。再びエラーコードが表示された場合は、ディスプレイに表示されているエラーコード「***-***」を確認してから、お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 ➔ 99 ページ
ショウデキナイ キノウ デス [セット] ヲ オシテ クダサイ	認証機能を使用して運用している場合、カラー印刷ができるユーザーとして登録されていません。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して、印刷を取り消します。 ユーザー登録については、機械管理者に確認してください。
ジョウゲンヲ コエマシタ [セット] ヲ オシテ クダサイ	認証機能を使用して運用している場合、印刷できる上限ページ数に達しました。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して、印刷を取り消します。 上限ページ数の設定については、機械管理者に確認してください。
スベテノ トレイニ ヨウシガ アリマセン	給紙トレイを自動選択した印刷時に、すべてのトレイに用紙がありません。 各トレイに用紙を補給してください。 ➔ 47 ページ
スベテノ ヨウシトレイヲ セット シテクダサイ	給紙トレイを指定した印刷時に、指定トレイより上段にあるいずれかのトレイが引き出されています。 開いているトレイを押し込んでください。
ディスクガ イッパイデス [セット] ヲ オシテ クダサイ	ハードディスク（オプション）の容量がいっぱいです。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して印刷を取り消します。 不要なファイルを削除するなどして、ハードディスクの容量を減らしてください。
テザシニ セット xx xx xxxx	手差しトレイにセットされている用紙のサイズが指定と異なります。 手差しトレイにメッセージ（xx xx xxxx）に表示された用紙をセットしてください。

メッセージ	状態 / 原因 / 処置
テザシノ ヨウシサイズガ チガイマス サイズカクニン	手差しトレイを指定した印刷時に、本機に設定されている用紙のサイズが指定と異なります。 操作パネルで手差しトレイの用紙サイズを正しく設定してください。
デンゲンヲ キリ / イリ シテクダサイ（***-***）	本機に故障が発生しています。 電源スイッチを切り、操作パネルのディスプレイが消灯してから、再度電源スイッチを入れてください。再びエラーコードが表示された場合は、ディスプレイに表示されているエラーコード「***-***」を確認してから、お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 ➔ 99 ページ
トップカバーヲ トジテ クダサイ	トップカバーが開いています。 トップカバーの中央を強く押して、カバーを閉じてください。
トナーカートリッジ［X］ハ ツカエマセン　ID エラー ↑↓ ［セット］ヲ オシテ トリダシ ホカノカートリッジニ イレカエ （X：K、C、M、Y のいずれか）	本機に適したトナーカートリッジではありません。 本機に適したトナーカートリッジを正しくセットしてください。 ➔ 54 ページ
トナーカートリッジ［X］ヲ コウカン シテクダサイ （X：K、C、M、Y のいずれか）	X のトナーカートリッジのトナーがなくなりました。 表示されたトナーカートリッジを新しいものに交換してください。
トナーカートリッジ［X］ヲ セットカンリョウゴ ↑↓ トップカバーヲ トジテ クダサイ （X：K、C、M、Y のいずれか）	X のトナーカートリッジをセットして、トップカバーを閉じてください。トップカバーを閉じると、次のトナーカートリッジをセットするために、取り付け部が回転します。
トナーカートリッジ［X］ヲ セット シテクダサイ （X：K、C、M、Y のいずれか）	X のトナーカートリッジがセットされていません。 X のトナーカートリッジをセットしてください。
トナーガアリマセン トナーカートリッジ［X］ヲ ↑↓ トナーガアリマセン コウカン シテクダサイ （X：K、C、M、Y のいずれか）	X のトナーカートリッジのトナーがなくなりました。 表示されたトナーカートリッジを新しいものに交換してください。 このメッセージが表示された状態で印刷を受け付けると、メッセージは［トナーカートリッジ［X］ヲ コウカン シテクダサイ］に変わり、機械は停止します。
ドラムカートリッジヲ コウカン シテクダサイ	ドラムカートリッジの交換時期です。 新しいドラムカートリッジに交換してください。
ドラムカートリッジヲ セット シテクダサイ	ドラムカートリッジがセットされていません。 本機に適したドラムカートリッジを正しくセットしてください。
ドラムカートリッジヲ トリハズシテクダサイ	最初にプリンターを設置する場合は、必ず、トナーカートリッジをセットしたあとにドラムカートリッジをセットします。電源を切り、いったんドラムカートリッジをプリンター本体から取り外してください。 そのあとで、本機の電源を入れ、表示されるメッセージに従って、トナーカートリッジ、ドラムカートリッジの順でセットしてください。

メッセージ	状態 / 原因 / 処置
トレイ N ニ セット xx xx xxxx (N:1～4のトレイナンバーが表示)	トレイ N にセットされている用紙サイズが指定と異なります。 トレイ N にメッセージ（xx xx xxxx）に表示された用紙をセットしてください。 ➔ 48 ページ
トレイ N ニ セット A4 ヨコ フツウシ ↑↓ マタハ ヨウシガイドガ タダシイカ カクニン	トレイ N に A4 サイズの普通紙が横置きにセットされていません。または、用紙ガイドの位置が A4 サイズに正しく合っていません。とくに縦の用紙ガイドは、レターサイズ（8.5）と間違えやすいので、注意してください。 正しい用紙をセットするか、用紙ガイドの位置を正しく合わせてください。
トレイ N ニ ヨウシガ アリマセン	給紙トレイを指定した印刷時に、指定されたトレイが用紙切れです。 用紙を補給してください。 ➔ 48 ページ
トレイ N ノ ヨウシサイズガ チガイマス サイズカクニン (N:1～4のトレイナンバーが表示)	トレイ N を指定した印刷時に、本機に設定されている用紙のサイズが指定と異なります。 設定パネルでトレイ N の用紙サイズを正しく設定してください。 ➔ 52 ページ
トレイニ セット xx xx xxxx	給紙トレイを自動選択した印刷時に、すべてのトレイにセットされている用紙のサイズが指定と異なります。 適切なトレイに、指定サイズの用紙をセットしてください。
ナ ニンショウエラー デス [セット] ヲ オシテ クダサイ	認証機能を使用して運用している場合に、本機に印刷できるユーザーとして登録されていません。もしくは、印刷指示時に、プリンタードライバーでユーザー ID やパスワードなどの認証情報が正しく設定されていません。 ユーザー ID やパスワードなどの認証情報を正しく設定して、再度印刷してください。 本機に印刷できるユーザーに登録されているかどうかは、機械管理者に確認してください。
ハ フォームメモリーブソク xxx [セット] ヲ オシテ クダサイ	登録番号xxxのフォーム処理中に、フォームメモリーが不足しました。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して印刷を取り消します。 操作パネルでフォームメモリーの容量を増やしてください。
プリントシジハ ムコウデス [セット] ヲ オシテ クダサイ	印刷指示が無効なため、印刷が実行できません。 プリンタードライバーでのオプション構成の設定が、実際のプリンターと合っていない場合、このメッセージが表示されることがあります。たとえば、両面印刷ユニットが装着されていないのに、プリンタードライバーではありに設定し、両面印刷を実行した場合に表示されます。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押すと、処理を続行できます。 正しい印刷指示を設定して、印刷してください。
プリント デキマス カスタム モード	カスタムモードが選択されています。カスタムモードは品質保証外のモードであり、プリンター本来の機能、性能が保たれないことがあります。プリンターが故障する原因になることもあります。弊社が推奨するトナーカートリッジをお使いください。 ➔ 活用マニュアル
プリント デキマス コウカンジキ（***-***）	部品の交換時期になりました。 「***-***」の表示内容を確認してから、お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 ➔ 99 ページ

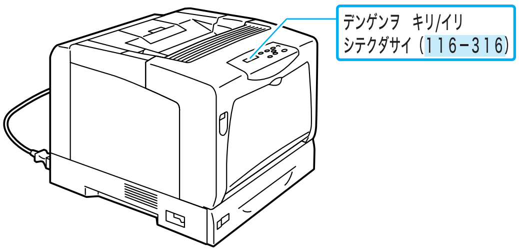
マ

ヤ

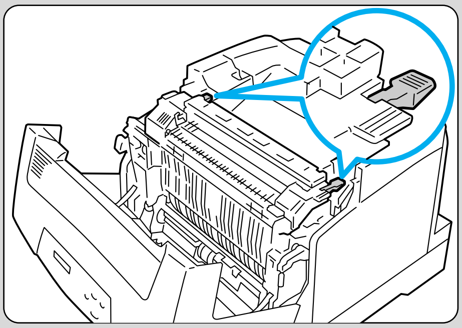
メッセージ	状態 / 原因 / 処置
プリント デキマス トナーカートリッジ［X］ノ ↑↓ プリント デキマス コウカン ジキデス （X：K、C、M、Y のいずれか）	X のトナーカートリッジの残量が少なくなってきています。表示された X の新しいトナーカートリッジを準備してください。
プリント デキマス ドラムカートリッジノ ↑↓ プリント デキマス コウカン ジキデス	ドラムカートリッジの交換時期が近づいています。新しいドラムカートリッジを準備してください。
フロントカバーヲ トジテ クダサイ	フロントカバーが開いています。 フロントカバーを閉じてください。
フロント マタハ トップ カバーヲカクニンシテクダサイ	フロントカバー、またはトップカバーが開いています。 カバーを閉じてください。
メモリーブソク デス ［セット］ヲ オシテ クダサイ	メモリーが不足して印刷できません。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して印刷を取り消します。印刷するファイルの量を減らして印刷してください。同じメッセージが頻繁に表示される場合は、メモリーの増設をお勧めします。
ヨウシシュルイガ フメイデス ［セット］ヲ オシテ クダサイ	用紙種類の設定が更新されている場合があります。操作パネルで、［ヨウシシュルイ］（用紙種類）を確認してください。プリンタードライバーで用紙種類を指定して、印刷してください。
	［ヨウシノ ユウセン ジュンイ］で、すべての用紙種類が［セッテイシナイ］に設定されている状態で自動トレイ選択による印刷指示が行われました。 操作パネルの〈**排出 / セット**〉ボタンを押して印刷を取り消します。操作パネルで用紙種類の優先順位を設定するか、給紙するトレイを選択してください。
ヨウシガセッテイトコトナリマス トレイ 1 ト カバー［A］ヲアケ ↑↓ トリヤスイホウカラ ヨウシヲ トリノゾイテ クダサイ	本機に設定されている用紙種類が印刷時の指定と異なるため、紙づまりが発生しました。 トレイ 1 を引き出すか、または A レバーを押し上げてフロントカバーを開けるかして、紙が詰まっている位置を確認してください。どちらか取りやすいほうから、詰まっている用紙を取り除いてください。 そのあとで、プリンタードライバーおよび本機の用紙種類の設定を確認してください。 ➔ 74 ページ
ヨウシトレイ N ヲ セット シテクダサイ （N：1 ～ 4 のトレイナンバーが表示）	給紙トレイを指定した印刷時に、指定のトレイが引き出されています。 開いているトレイを押し込んでください。
ヨウシトレイヲ セット シテクダサイ	給紙トレイを自動選択した印刷時に、すべてのトレイが引き出されています。 開いているトレイを押し込んでください。

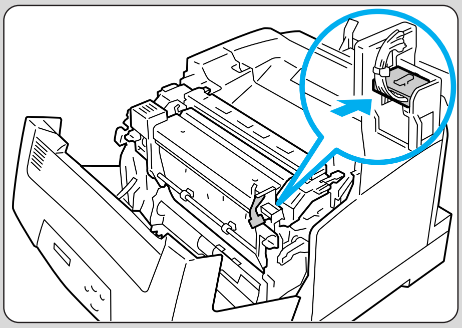
エラーコード一覧

エラーコードとは、エラーが発生して印刷が正常に終了しなかった場合や、本体に故障が発生した場合、プリンターの操作パネルに表示される 6 桁の数字です。
このコードは、エラーの原因を突き止めるための、大切な情報です。エラーメッセージとともに、お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。



なお、お客様で対処できるエラーコードについて、下表に記載しました。エラーコードが表示された場合は、まず、下表に該当するエラーコードがないかを確認してください。
エラーコードは、番号の小さい順に並んでいます。

エラーコード	原因 / 処置
010-397	フューザーユニットが正しく取り付けられていない、または故障の可能性があります。 B ボタンを押してフロントカバーを開け、フューザーユニットの左右のレバーが、しっかりとロックされていることを確認してください。  それでも、同様のメッセージが表示される場合は、お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。
010-421	有寿命部品（定期交換部品、有償）のフューザーユニットの交換時期です。お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 フューザーユニットの印刷可能ページ数*1 は、約 100,000 ページです。
042-371	トナーカートリッジ取り付け部の回転時にエラーが発生しました。トナーカートリッジが正しくセットされていない可能性があります。トナーカートリッジを一度取り外し、電源を切 / 入してから再度取り付けてください。
077-215	プリンター本体とトレイモジュール（オプション）が正しく接続されていません。電源を切り、トレイモジュールを取り付け直してから、再度電源を入れてください。

エラーコード	原因 / 処置
077-216	プリンター本体と両面印刷ユニット（オプション）が正しく接続されていません。電源を切り、両面印刷ユニットのコネクターケーブルが正しくプリンター本体に接続されていることを確認してください。 
091-321	ドラムカートリッジが正しい位置にセットされていません。ドラムカートリッジを一度取り外し、電源を切 / 入してから再度取り付けてください。
093-310	トナーカートリッジが正しい位置にセットされていません。トナーカートリッジを一度取り外し、電源を切 / 入してから再度取り付けてください。
093-414	有寿命部品（定期交換部品、有償）のカラー現像ユニット (Y) の交換時期です。お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 カラー現像ユニット (Y) の印刷可能ページ数 *1 は、約 50,000 ページです。
093-415	有寿命部品（定期交換部品、有償）のカラー現像ユニット (M) の交換時期です。お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 カラー現像ユニット (M) の印刷可能ページ数 *1 は、約 50,000 ページです。
093-416	有寿命部品（定期交換部品、有償）のカラー現像ユニット (C) の交換時期です。お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 カラー現像ユニット (C) の印刷可能ページ数 *1 は、約 50,000 ページです。
093-417	有寿命部品（定期交換部品、有償）のモノクロ現像ユニットの交換時期です。お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 モノクロ現像ユニットの印刷可能ページ数 *1 は、約 100,000 ページです。
094-422	有寿命部品（定期交換部品、有償）の二次転写ユニットの交換時期です。お買い求めの販売店、またはサービス窓口にご連絡ください。 二次転写ユニットの印刷可能ページ数 *1 は、約 100,000 ページです。
116-316	増設メモリ（オプション）が正しく取り付けられていません。電源を切り、増設メモリを確実に差し込んでから、再度電源を入れてください。 ➔ 109 ページ
116-320	本機でサポートしていない増設メモリが取り付けられています。適切な増設メモリを取り付けてください。 ➔ 105 ページ

*1：印刷できるページ数は、印刷条件や原稿の内容によって、大きく変化します。詳しくは、活用マニュアルを参照してください。

修理に出す前に

「故障かな？」と思ったら、修理に出される前に以下の手順を実行してください。

1. 電源コードおよびインターフェイスケーブルが正しく接続されているかどうかを確認する。
2. 定期的な清掃を行っていたか、トナーカートリッジやドラムカートリッジの交換は確実に行われていたかを確認する。
3. 本章の「紙づまりの処置」(P. 74) ～「メッセージで困った！」(P. 93) をご覧ください。該当する症状があれば、記載されている処理を行う。

以上の処理を行っても、なお異常があるときは無理な操作をせずに、お近くのサービス窓口にご連絡ください。その際にディスプレイのメッセージ表示の内容や、不具合印刷のサンプルがあればお知らせください。故障時のディスプレイによるメッセージ表示は修理の際の有用な情報となることがあります。サービス窓口の電話番号、受付時間については「NEC サービス網一覧表」をごらんください。

なお、保証期間中の修理は、保証書を添えてお申し込みください。

また、修理にお出しいただくときは、「7.12 プリンターを移動するときは」(活用マニュアル) や梱包箱に表示されている手順を参照してプリンターを梱包してください。

プリンター・消耗品を廃棄するときは

- プリンターの廃棄については各自治体の廃棄ルールに従ってください。詳しくは、各自治体へお問い合わせください。また、廃棄の際はトナーカートリッジ、およびドラムカートリッジを取り外してお出しください。
- NEC 製トナーカートリッジ、およびドラムカートリッジは地球資源の有効活用を目的として回収し、再利用可能な部品は再利用しています。ご使用済みの NEC 製トナーカートリッジ、およびドラムカートリッジは捨てずに、トナーカートリッジ回収センターに直接お送りいただくか、お買い上げの販売店、または添付の「NEC サービス網一覧表」に記載されているサービス施設まで、お持ち寄りください。なお、その際はトナーカートリッジ、およびドラムカートリッジ損傷を防ぐため、ご購入時の梱包箱に入れてください。
回収について ➔ 56 ページ

素朴な疑問

Q. 対応している OS やネットワーク環境は？

A. 使用できるコンピューターの OS と環境は次のとおりです。詳しくは、活用マニュアルを参照してください。

○：標準でサポート、●：オプション

接続形態	ローカル		ネットワーク									
ポート名	パラレル	USB	LPD	NetWare*1		SMB*1		IPP*1	Port 9100	Ether Talk*1	FTP	WSD*1
プロトコル	-	-	TCP / IP	TCP / IP	IPX/ SPX	Net BEU I	TCP / IP	TCP/ IP	TCP/ IP	Apple Talk	TCP /IP	WSD
Windows® 95	○		○	●	●	●	●		○		○	
Windows® 98	○	○	○	●	●	●	●		○		○	
Windows® Me	○	○	○	●	●	●	●	●	○		○	
Windows NT® 4.0	○		○	●	●	●	●				○	
Windows® 2000	○	○	○	●	●	●	●	●	○		○	
Windows® XP	○	○	○	●	●		●	●	○		○	
Windows Server® 2003	○	○	○	●	●		●	●	○		○	
Windows Vista™	○	○	○	●	●		●	●	○		○	●
UNIX			●								○	
Macintosh		●*2	●*3					●*4		●		

***1：マルチプロトコル LAN カード（オプション）が必要です。**
*2：Mac OS 8.6 以降
*3：Mac OS X 以降
*4：Mac OS X 10.3.9 以降

Q. Macintosh から印刷できる？

A. Macintosh からの印刷方法は、OS によって異なります。
Adobe PostScript ドライバーを使用して印刷する場合は、オプションの PostScript ソフトウエアキットが必要です。PDF 形式による Macintosh からの印刷方法については、弊社ホームページをごらんください。

Q. UNIX や Linux から印刷できる？

A. UNIX からは印刷できません。Linux からは、Linux 用プリンタードライバーを使用して印刷できます。Linux 用プリンタードライバーについては、下記の弊社ホームページをごらんください。
インターネット「NEC8 番街」 URL：http://nec8.com/

Q. メモリーの増設はどのような場合に必要？

A. 本プリンターでは、次のような場合に、オプションの増設メモリを取り付ける必要があります。

・ プリンタードライバーのページ印刷モードを使用して印刷する場合
ページ印刷モードを［**する**］に設定すると、プリンター本体の印刷処理方法が変更されます。印刷するデータが大きい場合や、印刷を指示してもなかなか出力されない場合には、［**する**］を選択して印刷を試してください。
・ 印刷時に［**メモリーブソク デス**］といったエラーメッセージが頻繁に表示される場合
メモリーの増設をご検討ください。
・ PostScript ソフトウエアキットを取り付ける場合（推奨）

また、プリンタードライバーの印刷モードの設定と印刷する用紙サイズによって、メモリーの増設が必要な場合があります。
必要なメモリー容量については、下表を参考にしてください。

<table>
<tr><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">印刷モード</th><th rowspan="2">用紙サイズ</th><th colspan="2">片面</th><th colspan="2">両面</th></tr>
<tr><th>出力可能</th><th>出力保証</th><th>出力可能</th><th>出力保証</th></tr>
<tr><td rowspan="10">ART-EX
プリンター
ドライバー</td><td rowspan="5">標準</td><td>A3</td><td rowspan="5">標準
（128MB）</td><td rowspan="5">標準
（128MB）</td><td rowspan="5">標準
（128MB）</td><td rowspan="5">256MB
（標準＋
128MB）</td></tr>
<tr><td>B4</td></tr>
<tr><td>A4</td></tr>
<tr><td>B5</td></tr>
<tr><td>A5</td></tr>
<tr><td rowspan="5">高画質</td><td>A3</td><td rowspan="5">標準
（128MB）</td><td rowspan="2">256MB
（標準＋
128MB）</td><td rowspan="5">標準
（128MB）</td><td rowspan="5">256MB
（標準＋
128MB）</td></tr>
<tr><td>B4</td></tr>
<tr><td>A4</td><td rowspan="3">標準
（128MB）</td></tr>
<tr><td>B5</td></tr>
<tr><td>A5</td></tr>
</table>

出力可能：ほとんどのデータで印刷可能ですが、データの種類によって印刷できない場合や、両面印刷時の印刷速度が低下する場合があります。
出力保証：すべてのデータを印刷可能です。
必要なメモリー容量の数値は、本プリンターの使用環境などによっても異なります。

オプション品 / 関連商品の紹介

主なオプション品と関連商品は、次のとおりです。ご注文は、お買い求めの販売店までご連絡ください。

商　品　名	型番	備考
ハードディスク	PR-L2900C-HD	次の機能を使用する場合は、ハードディスクが必要です。 ・セキュリティープリント ・サンプルプリント
増設メモリ（128MB）	PR-L7600C-M1	メモリー容量を増やします。 増設メモリを必要とする機能や状況について ➔ 103 ページ
増設メモリ（256MB）	PR-L7600C-M2	
増設メモリ（512MB）	PR-L7600C-M3	
マルチプロトコル LAN カード	PR-L2900C-MC	本機を、NetWare や SMB、IPP、EtherTalk、WSD 環境から使用する場合に必要です。
トレイモジュール	PR-L2900C-02	標準紙（P 紙）を 670 枚までセットできる用紙トレイです。 プリンター本体に、最大 3 段まで取り付けることができます。
両面印刷ユニット	PR-L2900C-DL	自動で両面印刷する場合に必要です。
エミュレーションキット	PR-L2900C-EM	PCL5c、PCL6 で印刷できるキットです。
PostScript ソフトウエアキット ・平成 2 書体 ・モリサワ 2 書体	 PR-L2900C-PSH PR-L2900C-PSM	Adobe PostScript 3、PCL5c、PCL6 で印刷できるキットです。 PostScript で、Macintosh からも印刷できるようになります。 使用するには、128MB 以上の増設メモリ（オプション）の取り付けを推奨します。
専用キャビネット	PR-L2900C-CN	本機をキャビネットの上に置いて使用できます。
専用キャスタ台	PR-L2900C-CT	本機を専用キャスタ台の上に置いて使用できます。
スキャナユニット (A3 スキャン対応)（関連商品）	PR-MW-SC50	ネットワークカラースキャナユニット（自動両面原稿送り装置標準装備）です。A3 スキャン対応版と A4 スキャン対応版があります。 本機と USB ケーブルで接続するだけで、容易にコピー機能が実現できます。さらに、スキャナ単体としても高速なネットワークスキャナとして使用できます。 また、スキャナテーブル (PR-NW-ST40) を別売りしています。詳しくは、スキャナユニット（PR-NW-SC50/40）のユーザーズマニュアル、または「http://nec8.com」をご覧ください。
スキャナユニット (A4 スキャン対応)（関連商品）	PR-MW-SC40	

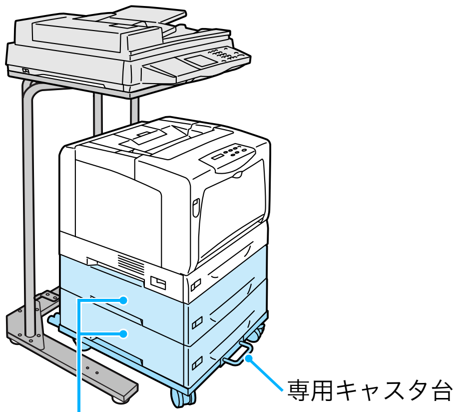
商品の種類や商品コードは 2007 年 9 月現在のものです。

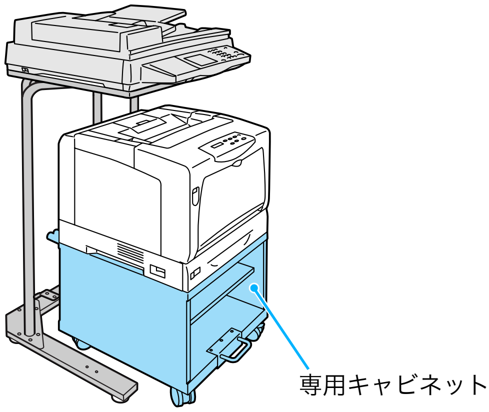
スキャナ使用時のご注意

本プリンターにスキャナ（関連商品）を取り付けると、コピー機能が使用できるようになります。ここでは、スキャナをスキャナテーブル（関連商品）に設置して、プリンターと使用する場合の注意事項を説明します。

●設置について

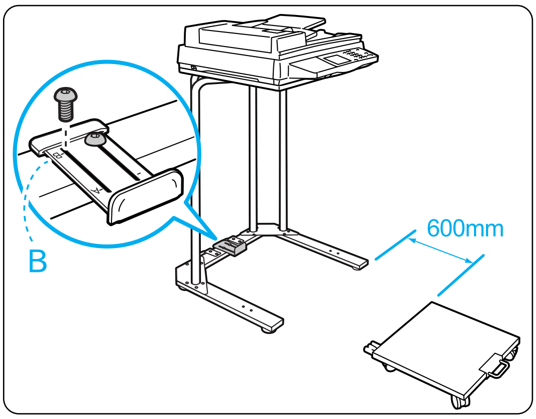
スキャナテーブルを使用する場合は、プリンターにオプションの専用キャビネット、または専用キャスタ台を取り付ける必要があります。次のような構成で使用してください。





次に、設置手順を簡単に説明します。それぞれのオプション品に付属の設置手順書、およびプリンター本体の設置手順書と合わせて、お読みください。

1. スキャナテーブルを設置します。
   アジャスター金具は、B にセットしてください。
   ➔ スキャナテーブルに付属の設置手順書

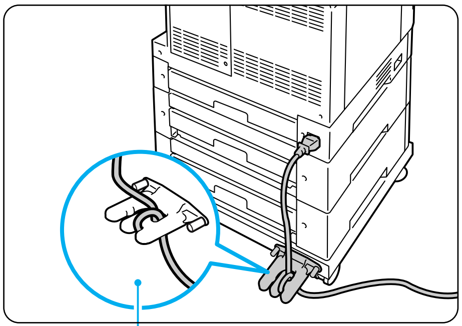


2. 専用キャビネット、または専用キャスタ台を、スキャナテーブルから 600mm 以上離して置きます。

3 次の順番で、プリンターを設置します。

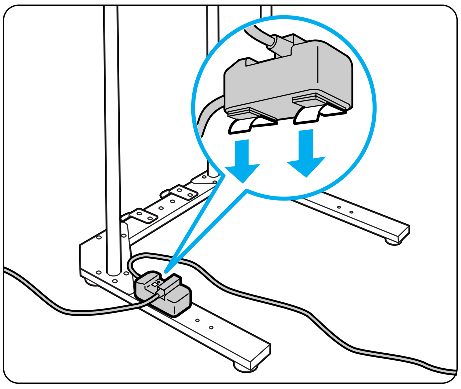
1) 専用キャビネット / 専用キャスタ台に、トレイモジュールやプリンター本体を取り付けます。（参照：各オプション品に付属の設置手順書）
2) 電源コードをプリンター本体に接続します。
3) 電源コードを専用キャビネット / 専用キャスタ台のケーブルフックに巻き付けます。（参照：専用キャビネット / 専用キャスタ台に付属の設置手順書）

背面



電源コードをケーブルフックに巻き付けた状態

4) 電源コードセットの裏からテープ（2 か所）を剥がし、スキャナテーブルの図の位置に貼ります。
電源コードの他方は、コンセントに差し込みます。

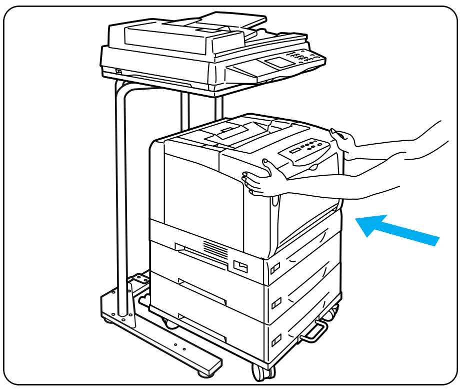


5) 電源を入れ、トナーカートリッジ、ドラムカートリッジをセットします。（参照：プリンター本体の設置手順書）
6) 用紙をセットします。（参照：プリンター本体の設置手順書）

4 キャスターの移動防止用ストッパーのロックを解除し、プリンターをスキャナテーブルの下に移動します。
プリンターを移動させるときは、図の部分を手で押してください。

注記

- 機械を移動するときは、電源コードを踏まないように注意してください。



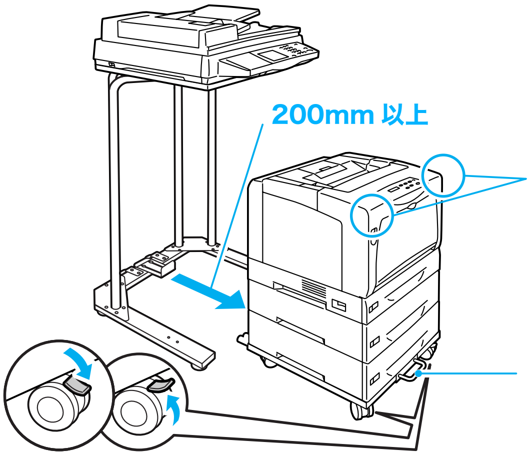
5 移動後、キャスターの移動防止用ストッパーをロックします。

6 スキャナに接続した USB ケーブルの片方を、プリンター背面の USB コネクターに接続します。

●消耗品の交換や、背面カバーを開けてオプション品を取り付けるときには

スキャナテーブルを使用している場合は、次の点に注意してください。

1. 消耗品を交換する場合は、専用キャビネット / 専用キャスタ台の移動防止用ロックを解除し、本機をスキャナテーブルから 200mm 以上手前に引き出してください。



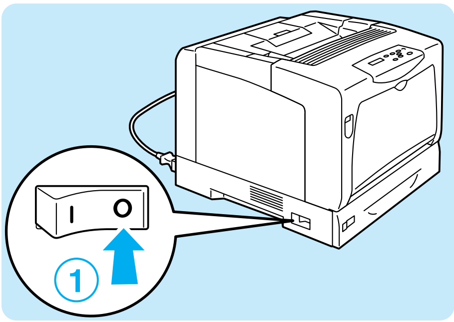
2. オプション品を取り付ける場合は、背面カバーを開けて作業するため、本機をスキャナテーブルから 200mm 以上手前に引き出し、さらに、90゜回転させてください。

3. 専用キャビネットや専用キャスタ台の前輪には、移動防止用のストッパーがついています。このストッパーのロックを解除して本機を移動したあとは、必ず、再度、ストッパーをロックしてください。ストッパーをロックしないと、機械が思わぬ方向に動き、ケガの原因になるおそれがあります。

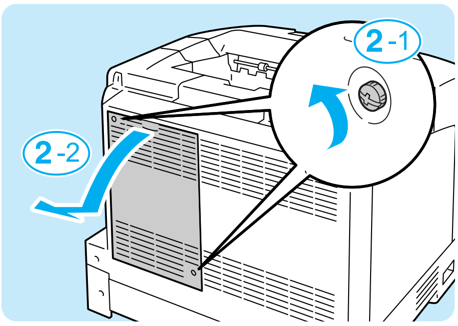
4. 本機は、電源を入れた状態で消耗品の交換や紙づまりの対処を行います。プリンターを移動するときには、電源コードを踏まないように注意してください。

増設メモリの取り付け

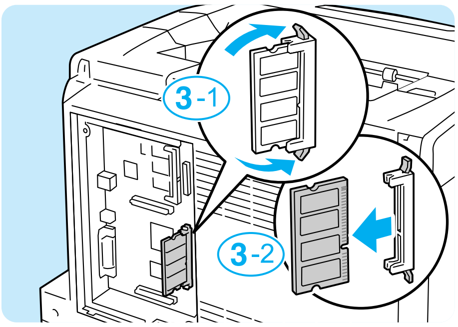
ここでは、プリンターに増設メモリ（オプション）を取り付ける手順を説明します。
本プリンターの増設メモリ用スロットは１つです。すでに増設メモリを取り付けている場合は、容量が大きい増設メモリと交換してください。
すでに取り付けられている増設メモリを取り外す手順は、次の手順３で説明しています。はじめてプリンターに増設メモリを取り付ける場合は、手順３は不要です。



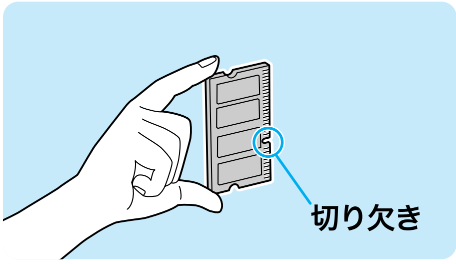
1 プリンターの電源を切ります。電源コードをコンセントおよびプリンター本体から抜きます。



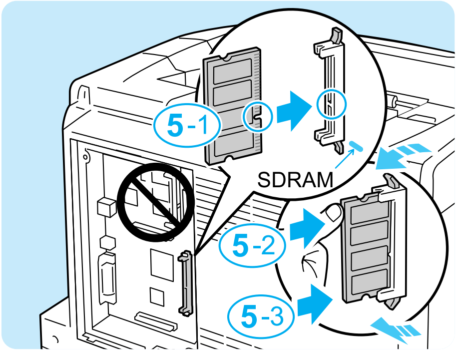
2 背面カバーの２か所のネジを緩めたら、背面カバーを手前に引いて取り外します。



3 すでに増設メモリが取り付けられている場合は、増設メモリを固定している上下のツメを広げ、増設メモリをまっすぐに引き抜きます。



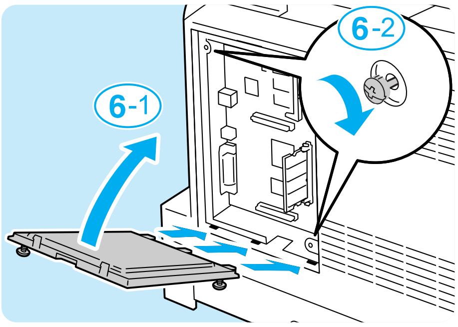
4 新たに取り付ける増設メモリを、切り欠き部分が中央よりも下側にくるように持ちます。



5 切り欠き部分を本体側の RAM 用スロットの凸部に合わせて、まっすぐに差し込み、さらに上、下の順で強く押します。
増設メモリが確実に挿入されると、両側にあるツメが立ち上がります。

ポイント

- 増設メモリ用スロットは、コントローラーボードに垂直に取り付けます。
- 取り付け場所を間違えると、機械が故障する可能性があります。左図で正しい位置を確認してください。



6 背面カバーを戻し、2 か所のネジを締めて固定します。

7 手順1で取り外した電源コードを接続します。電源スイッチの〈｜〉側を押し、電源を入れます。

これで、増設メモリの取り付けは完了です。
［プリンター設定リスト］を印刷して、［一般］の中の［搭載メモリー］欄を確認することで、増設メモリが正しく取り付けられたかどうかがわかります。［搭載メモリー］は、コントローラーボード上のメモリー 128MB に、ここで取り付けた増設メモリの容量を足した数値が表示されます。
リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

清掃について

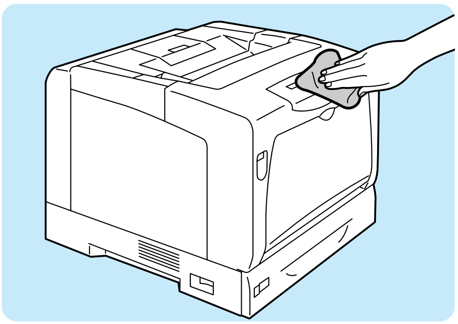
⚠注意
・ 機械の清掃および保守、故障の処置を行う場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。電源スイッチを切らずに機械の清掃や保守を行うと、感電の原因となるおそれがあります。

●プリンター外部の清掃

約 1 か月に 1 回、プリンターの外部を清掃してください。プリンターの外側を、水でぬらし固く絞った柔らかい布でふきます。そのあと、乾いた柔らかい布で水分をふき取ります。汚れが取れにくい場合は、柔らかい布に薄めた中性洗剤を少量含ませて軽くふいてください。

注記

- 洗剤を直接プリンターに向けてスプレーしないでください。スプレー液が隙間から内部に入り込み、トラブルの原因になることがあります。また、中性洗剤以外の洗浄液は、絶対に使用しないでください。



●プリンター内部の清掃

紙づまりの処置やドラムカートリッジ、トナーカートリッジの交換のあとは、カバーを閉じる前に、内部の点検および清掃を行ってください。

・ 紙片が残っている場合は、取り除きます。
・ ホコリや汚れなどがある場合は、乾いた清潔な布などでふき取ります。

また、次のような症状が発生した場合には、必要に応じて、下記の清掃を行ってください。

症状	清掃	参照
印刷したときに、縦長に白抜けする	プリンター内部の清掃	➔ 57 ページ
給紙できない（絵入りのはがきなどを使用した場合に発生することがあります）	用紙搬送ロールの清掃	➔ 活用マニュアル

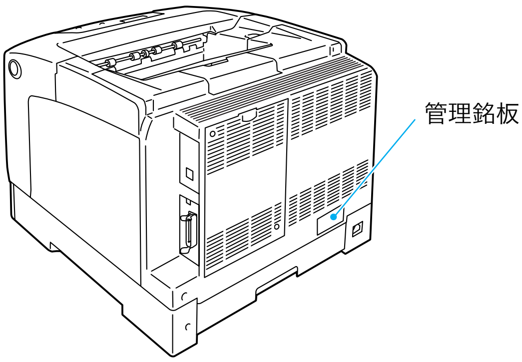
保証について

●保証書について

プリンターには「保証書」が付いています。「保証書」は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載内容を確認して大切に保管してください。保証期間中に万一故障が発生した場合は、「保証書」の記載内容に基づき、無料修理します。詳細については「保証書」、および次ページの「保守サービスについて」をご覧ください。また、プリンターに添付の「NEC サービス網一覧表」に記載されているサービス窓口へお問い合わせください。

●お問い合わせの際には

本体の背面に、製品の型式、SERIAL No.（製造番号）、定格、製造業者名、製造国が明記された管理銘板が貼ってあります（下図参照）。販売店またはサービス窓口にお問い合わせをする際にこの内容をお伝えください。また、管理銘板の製造番号と保証書の保証番号が一致していないと、万一プリンターが保証期間内に故障した場合でも保証を受けられないことがあります。お問い合わせの前にご確認ください。



●保守サービスについて

保守サービスは純正部品を使用することはもちろん、技術力においてもご安心してご利用いただける、当社指定の保守サービス会社をご利用ください。保守サービスには次のような種類があります。

・ 契約保守
　年間一定料金で契約を結び、サービス担当者を派遣するシステムです。
・ 出張修理
　サービス担当者がお客様のところに伺い、修理をするシステムです。料金は修理の程度、内容に応じて異なります。

保守サービスの種類

種　類	概　要	修理料金		お支払い方法	受付窓口*1
		保証期間内	保証期間外		
契約保守	ご契約いただきますと、修理のご依頼に対しサービス担当者を派遣し、修理いたします。(原則として派遣日にその場で修理いたしますが、故障の程度・内容により、お引取りして修理する場合もありますのでご了承ください。)保守料は、システム構成に応じた一定料金を前払いしていただくため一部有償部品を除き、修理完了時にその都度お支払いいただく必要はありません。保守費用の予算化が可能になります。	機器構成、契約期間に応じた一定料金		契約期間に応じて一括払い	NECフィールディング（株）
出張修理	修理のご依頼に対してサービス担当者を随時派遣し、修理いたします。(原則として派遣日にその場で修理いたしますが、故障の程度・内容により、お引取りして修理する場合もありますのでご了承ください。) ご契約は不要です。	無料*2	修理料 + 出張料	そのつど清算	

*1：受付窓口の所在地、連絡先などは添付の「NEC サービス網一覧表」もしくは、 インターネットの Web ページ http://www.fielding.co.jp/per/index.htm をご覧ください。
*2：本製品は「出張修理対象品」ですので、保証期間内の出張修理は無料です。出張修理の対象となっていない製品は出張料のみ有料となります。

保守サービスの最新情報については、インターネットの Web ページ
　http://www.fielding.co.jp/per/index.htm をご覧ください。

●プリンターの寿命について

MultiWriter 2900C の製品寿命は、印刷枚数が 60 万枚 *、または使用年数 5 年のいずれか早い方です。

*： MultiWriter 2900C は、有寿命部品（定期交換部品、有償）の交換が必要です。有寿命部品（定期交換部品、有償）の交換については、販売店または「NEC サービス網一覧表」にて記載のサービス窓口にご相談ください。

●有寿命部品（定期交換部品、有償）について

プリンターの機能・性能を維持するために、定期的に交換しなければならない部品を「有寿命部品（定期交換部品、有償）」と呼んでいます。
有寿命部品（定期交換部品、有償）の交換の目安は、印刷可能ページ数によって定義されています。
本製品の有寿命部品（定期交換部品、有償）、および印刷可能ページ数は、次のとおりです。

部品名	印刷可能ページ数（参考値）
フューザーユニット	約 100,000 ページ
カラー現像ユニット（Y/M/C）	約 50,000 ページ
モノクロ現像ユニット	約 100,000 ページ
二次転写ユニット	約 100,000 ページ
用紙搬送ロールキット（MSI 用）	約 100,000 ページ
用紙搬送ロールキット（用紙トレイ用）	約 100,000 ページ
用紙搬送ロール（トレイモジュール）	約 100,000 ページ

- 各有寿命部品（定期交換部品、有償）の推奨交換周期（寿命の目安）は、A4 ヨコサイズ（坪量 64g/m^2 の普通紙）の用紙を使用し、片面印字、一度に印刷するページ数を 2 枚、22 ℃、55% の温湿度環境で印字した場合の印字可能ページ数です。実際の印字可能ページ数は、用紙サイズ、用紙種類、使用環境、本体の電源 ON/OFF に伴う初期化動作、印字品質保持の調整動作など使用条件により変動し、参考値と大きく異なることがあります。
詳しくは ➔ 活用マニュアル
- 有寿命部品（定期交換部品、有償）は、エンジニアが交換いたします。

●補修用性能部品および消耗品について

本製品の補修用性能部品および消耗品の最低保有期間は製造打ち切り後 7 年です。

●ユーザーズマニュアルの再購入について

ユーザーズマニュアルを破損、紛失されたときは、下記の PC マニュアルセンターでコピー複製版（白黒版）をお買い求めいただけます。お申し込みには、プリンターの型番が必要になります。あらかじめお調べのうえ、お申し込みください。

プリンターの型番：PR-L2900C

NEC PC マニュアルセンター

URL： http://pcm.mepros.com/
電話： 03-5471-5215
受付時間　月曜から金曜　10：00～12：00/13：00～16：00
（土曜、日曜、祝祭日を除く）
FAX： 03-5471-3996
24時間受付。ただし、いただいたFAXに対する回答は翌営業日以降になります。

- 製造終了後 7 年を経過した製品のマニュアルは販売しておりません。
- 一部取り扱いのないマニュアルがあります。

●情報サービスについて

- プリンター製品に関する最新情報
  インターネット「NEC8 番街」 URL：http://nec8.com/
- プリンターに関する技術的なご質問、ご相談
  NEC 121 コンタクトセンター
  （電話番号、受付時間などについては、「NEC サービス網一覧表」をご覧ください。）

主な仕様

●製品の仕様

項　目	内　　容
形式	デスクトップ
プリント方式	レーザーゼログラフィー * 半導体レーザー＋乾式電子写真方式
定着方式	ヒートローラー（オイルレス）
ウォームアップ・タイム	29 秒以下（電源投入時、室温 22°C）
連続プリント速度 *1	カラー　片面：8 ページ / 分 *2、両面：8 ページ / 分 *3 モノクロ　片面：35.8 ページ / 分 *2, 4、両面：24.5 ページ / 分 *3 *1 官製はがき、OHP フィルム、封筒などの用紙種類、サイズやプリント条件によって、プリント速度が低下する場合があります。また、画質調整のためプリント速度が低下する場合があります。 *2 A4 同一原稿連続プリント時。 *3 A4 連続プリント時。 *4 トレイ 4（オプション）から給紙した場合は、31.5 ページ / 分。
ドット間隔	0.0423×0.0423mm（1/600×1/600 インチ）
階調 / 表現色	各色 256 階調（1,670 万色）
用紙サイズ	手差しトレイ： A3、B4、A4、B5、A5、11×17"（Ledger）、8.5×14"（Legal）、8.5×13"（Legal）、8.5×11"（Letter）、7.25×10.5"（Executive）、 往復はがき、はがき、 封筒（洋形 2 号、洋形 3 号、洋形 4 号、洋長形 3 号、長形 3 号、COM-10、モナーク、DL、C5）、 ユーザー定義（幅 75 ～ 297mm、長さ 98 ～ 431.8mm）
	トレイ 1 ～ 4（トレイ 2 ～ 4 はオプション）： A3、B4、A4、B5、A5、11×17"（Ledger）、8.5×14"（Legal）、8.5×11"（Letter）、 ユーザー定義（幅 210 ～ 297mm、長さ 148 ～ 431.8mm）
	両面印刷（オプション）： A3、B4、A4、B5、A5、11×17"（Ledger）、8.5×14"（Legal）、8.5×13"（Legal）、8.5×11"（Letter）、7.25×10.5"（Executive）
	像欠け幅：先端 / 後端 / 両端 4mm

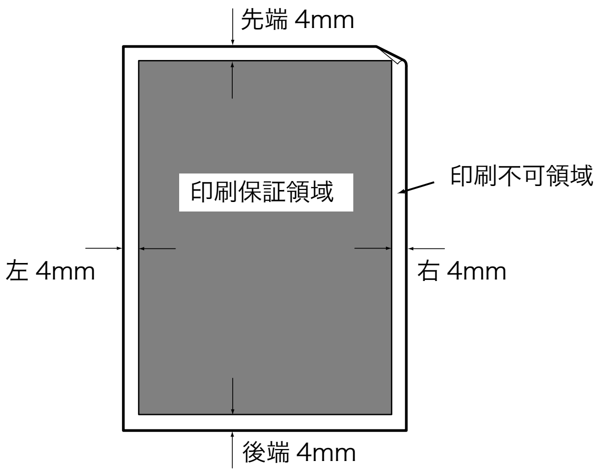
項　目	内　容
用紙種類	手差しトレイ： 普通紙（60 ～ 80g/m^2）、再生紙（60 ～ 80g/m^2）、 上質紙（81 ～ 105g/m^2）、厚紙 1（106 ～ 163g/m^2）、 厚紙 2（164 ～ 216g/m^2）、コート紙 1（105g/m^2）、 コート紙 2（106 ～ 163g/m^2）、 コート紙 3（164 ～ 216g/m^2）、OHP フィルム（モノクロ用）、 ラベル紙、封筒、はがき
	トレイ 1： 普通紙（60 ～ 80g/m^2）、再生紙（60 ～ 80g/m^2）、 上質紙（81 ～ 105g/m^2）、厚紙 1（106 ～ 163g/m^2）、 厚紙 2（164 ～ 216g/m^2）、OHP フィルム（モノクロ用）、ラベル紙
	トレイ 2 ～ 4（オプション）： 普通紙（60 ～ 80g/m^2）、再生紙（60 ～ 80g/m^2）、 上質紙（81 ～ 105g/m^2）、厚紙 1（106 ～ 163g/m^2）、 OHP フィルム（モノクロ用）、ラベル紙
	両面印刷（オプション）： 普通紙（60 ～ 80g/m^2）、再生紙（60 ～ 80g/m^2）、 上質紙（81 ～ 105g/m^2）、コート紙 1（105g/m^2）、 対応メートル坪量：60 ～ 105g/m^2
	* 推奨紙をご使用ください。用紙の種類によっては、正しく印刷できない場合があります。インクジェット専用用紙はご使用にならないようお願いします。年賀状などの再生紙はがきは使用できません。使用済用紙の裏面や事前印刷用紙への印刷では、プリント不良などの品質低下が発生する場合がありますので、ご注意ください。 * 推奨紙については、お買い求めの販売店、またはサービス窓口までお問い合わせください。
給紙容量 （P 紙）	標準： 手差しトレイ　190 枚、トレイ 1　305 枚 オプション： トレイモジュール　670 枚 標準とトレイモジュール 3 段に手差しを合わせて、最大 2,505 枚
出力トレイ容量 （P 紙、Letter/A4 以下）	標準：約 250 枚（フェイスダウン） * 高温高湿下で自動両面印刷をする場合は、早めに排出トレイから取り除いてください。
CPU	RM5231A/350MHz
メモリー容量	標準：128MB、メモリースロット 1 個（空スロット 1 個） オプション：128/256/512MB 増設メモリ（最大 640MB） * 出力データの種類や内容によっては、記載されるメモリー容量でも出力画像を保証できない場合があります。
ハードディスク	オプション：40GB
搭載フォント	標準：アウトラインフォント（平成明朝体 ™W3、平成角ゴシック体 ™W5、欧文 15 書体、MM フォント 2 書体） オプション ・PostScript フォント： ・平成 2 書体、欧文 136 書体、OCR-B フォント、バーコードフォント ・モリサワ 2 書体、欧文 136 書体、OCR-B フォント、バーコードフォント ・PCL フォント： ・欧文 81 書体

項　目	内　　容
ページ記述言語	標準：ART EX オプション：Adobe® PostScript® 3™ *1 *1　PostScript ソフトウエアキット（オプション）が取り付けられている場合に使用できます。
エミュレーション	標準： ART IV、ESC/P、PDF、NPDL オプション： PCL 5c*1、PCL6*1 *1　PostScript ソフトウエアキット(オプション)またはエミュレーションキット（オプション）が取り付けられている場合に使用できます。
対応 OS *1	Windows® 95/98/Me、Windows NT® 4.0(SP4.0 以上)、Windows® 2000/ XP、Windows Server® 2003、Windows Vista™、Mac OS*2 *1　最新対応 OS についてはお買い求めの販売店、またはサービス窓口までお問い合わせください。 *2　Mac OS 7.6.1 ～ 9.2.2、Mac OS X 10.1.5/10.2.8/10.3.9/10.4 に対応。PostScript ソフトウエアキット（オプション）が取り付けられている場合に使用できます。
インターフェイス	標準： 双方向パラレル（IEEE1284 準拠）、 Ethernet（100BASE-TX/10BASE-T）、 USB2.0（Hi-Speed）
対応プロトコル	TCP/IP (LPD、Port9100、IPP*1、SNMP、HTML/HTTP、DHCP、FTP)、SMB*1、NetWare*1、EtherTalk*1、WSD*1 *1　マルチプロトコル LAN カード（オプション）が取り付けられている場合に使用できます。
電源	AC 100V±10%、15A、50/60Hz 共用 *　推奨コンセント容量。機械側最大電流 10.5A
動作音 （本体のみ）	稼動時：6.9B、54dB（A） 待機時：無音（ファンレス） *　ISO9296 に基づく 単位 B：音響パワーレベル 単位 dB（A）：放射音圧レベル（バイスタンダ位置）
消費電力	最大：996W、スリープモード時：4W 以下 平均：待機時 110W、 カラー連続プリント時 310W、 モノクロ連続プリント時 510W *　低電力モード時：24W （本機は電源スイッチを切った状態でも、0.1W 以下の電力を消費しています。この消費電力を回避（または節約）するためには、機械の電源プラグをコンセントから外してください。）

項　目	内　　容
大きさ（本体のみ）	幅 499.5× 奥行 534*1× 高さ 407mm *1　手差しトレイは閉じ、用紙トレイは引き伸ばしていない状態
質量	41.6kg（消耗品を含む、本体のみ）

●印刷保証領域

実際の印字領域は、各プリンター制御言語によって異なることがあります。



* 実際の印字が先端 4mm 未満にされた場合、画像、用紙種類、環境によって、紙づまりが発生することがあります。

トラブルについては → 「トラブル索引」(P. 123)

キーワード索引

→【○○○○】の【　】内は、本書で使用している用語です。

記号・英数

ア

カ

サ

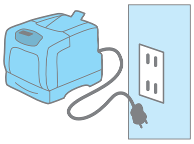
タ

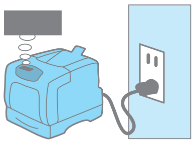
ナ

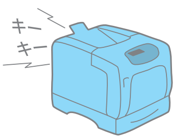
ハ

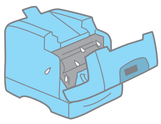
トラブル索引

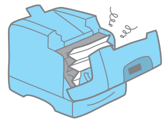
機械本体のトラブルや操作で困った！

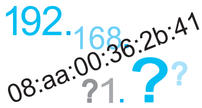




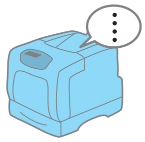








印刷できない、遅いで困った！



印字品質や画質で困った！

用紙トレイや用紙送りで困った！

プリンタードライバーで困った！

メッセージで困った！

操作パネルメニュー一覧

操作パネルの基本的な使い方

メニューの上下を切り替えるには	：	〈▲〉または〈▼〉ボタン
メニューを選択、右に進むには	：	〈▶〉ボタン
選択を取り消し、左に戻るには	：	〈◀〉ボタン
値を確定するには	：	**〈排出/セット〉**ボタン
メニューを終了するには	：	**〈メニュー〉**ボタン

数値や文字の入力のしかた

値を切り替え（増減）は	：	〈▲〉または〈▼〉ボタン
桁やフィールドの移動は	：	〈▶〉または〈◀〉ボタン
初期値に戻すには	：	〈▲〉と〈▼〉ボタンを同時に押す

管理者メニューでの表記について

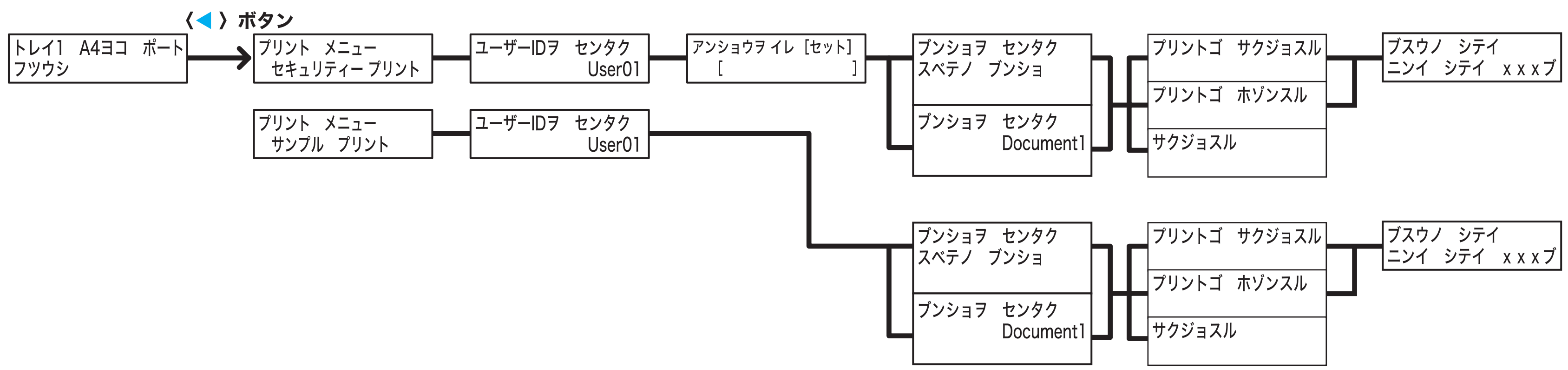
（水色の枠）：メインメニュー

（灰色の枠）：本プリンターのオプション構成によって、表示/非表示する項目

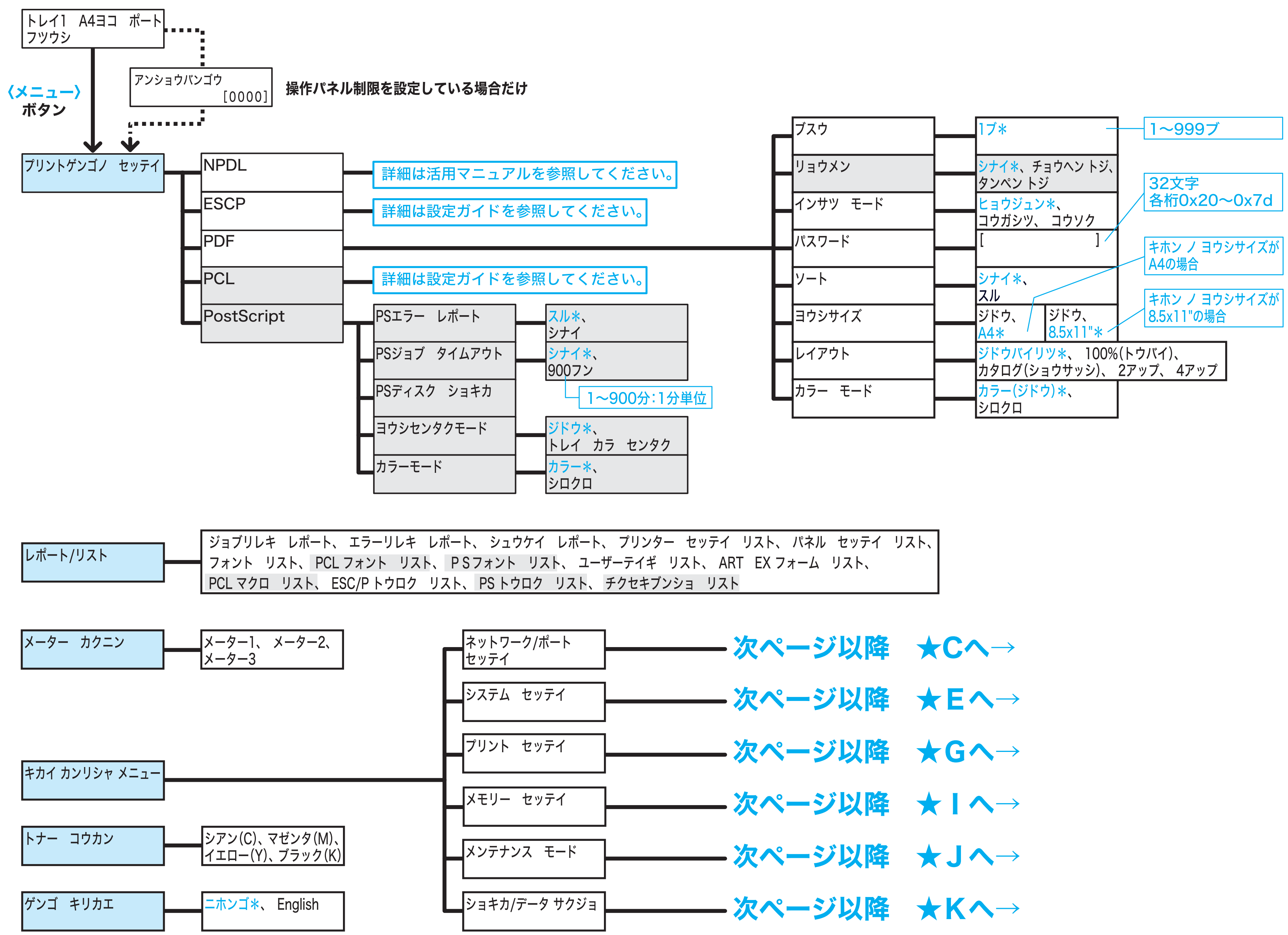
＊：初期値

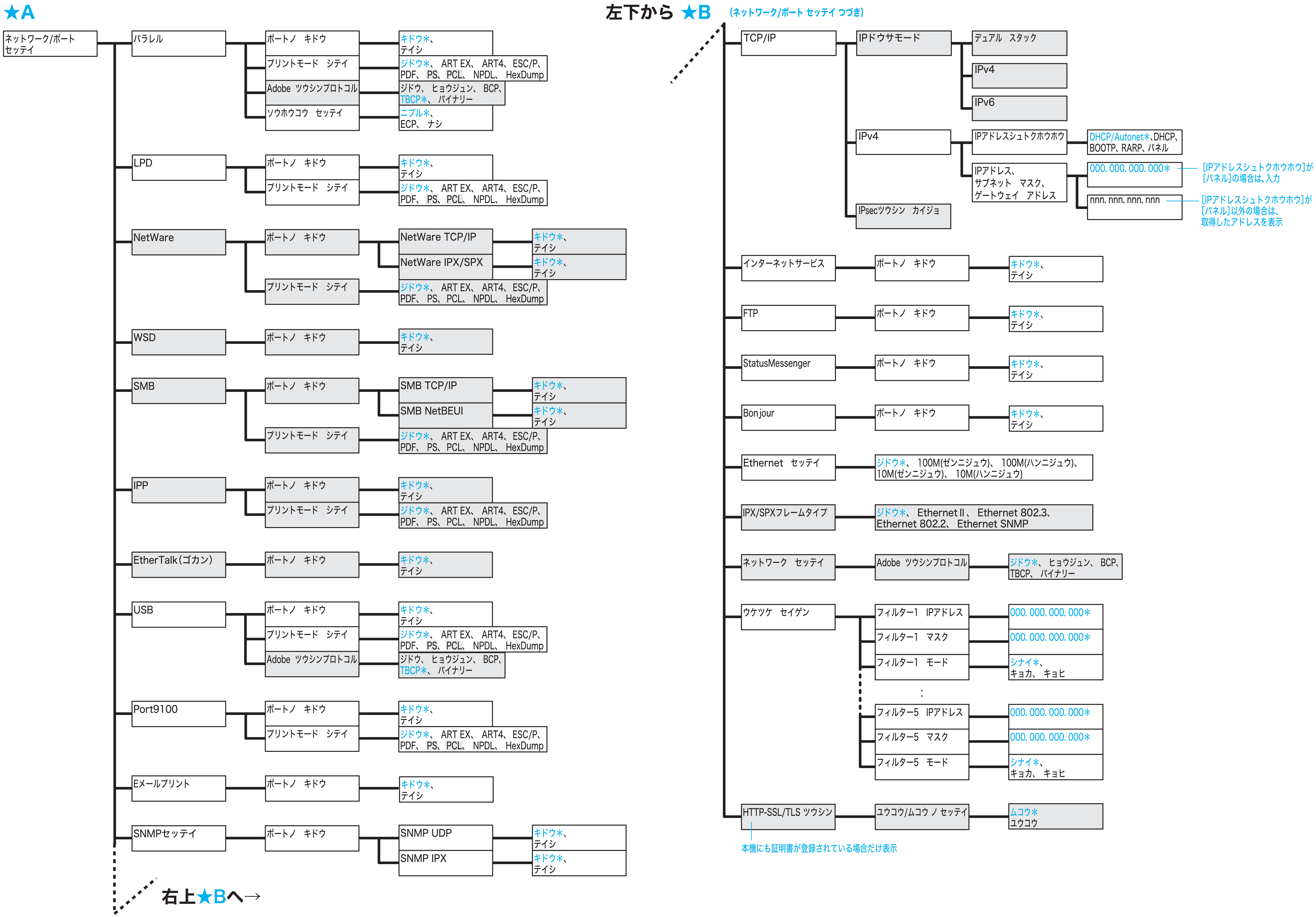
プリントメニュー

プリントメニューは、オプションのハードディスクが必要です。



管理者メニュー




★A
ネットワーク/ポート セッテイ
パラレル
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
プリントモード シテイ
ジドウ*、ART EX、ART4、ESC/P、PDF、PS、PCL、NPDL、HexDump
Adobe ツウシンプロトコル
ジドウ、ヒョウジュン、BCP、TBCP*、バイナリー
ソウホウコウ セッテイ
ニブル*、ECP、ナシ
LPD
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
プリントモード シテイ
ジドウ*、ART EX、ART4、ESC/P、PDF、PS、PCL、NPDL、HexDump
NetWare
ポートノ キドウ
NetWare TCP/IP
キドウ*、テイシ
NetWare IPX/SPX
キドウ*、テイシ
プリントモード シテイ
ジドウ*、ART EX、ART4、ESC/P、PDF、PS、PCL、NPDL、HexDump
WSD
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
SMB
ポートノ キドウ
SMB TCP/IP
キドウ*、テイシ
SMB NetBEUI
キドウ*、テイシ
プリントモード シテイ
ジドウ*、ART EX、ART4、ESC/P、PDF、PS、PCL、NPDL、HexDump
IPP
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
プリントモード シテイ
ジドウ*、ART EX、ART4、ESC/P、PDF、PS、PCL、NPDL、HexDump
EtherTalk(ゴカン)
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
USB
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
プリントモード シテイ
ジドウ*、ART EX、ART4、ESC/P、PDF、PS、PCL、NPDL、HexDump
Adobe ツウシンプロトコル
ジドウ、ヒョウジュン、BCP、TBCP*、バイナリー
Port9100
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
プリントモード シテイ
ジドウ*、ART EX、ART4、ESC/P、PDF、PS、PCL、NPDL、HexDump
Eメールプリント
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
SNMPセッテイ
ポートノ キドウ
SNMP UDP
キドウ*、テイシ
SNMP IPX
キドウ*、テイシ
右上★Bへ→
左下から ★B (ネットワーク/ポート セッテイ つづき)
TCP/IP
IPドウサモード
デュアル スタック
IPv4
IPv6
IPv4
IPアドレスシュトクホウホウ
DHCP/Autonet*、DHCP、BOOTP、RARP、パネル
IPアドレス、サブネット マスク、ゲートウェイ アドレス
000. 000. 000. 000*
[IPアドレスシュトクホウホウ]が[パネル]の場合は、入力
nnn. nnn. nnn. nnn
[IPアドレスシュトクホウホウ]が[パネル]以外の場合は、取得したアドレスを表示
IPsecツウシン カイジョ
インターネットサービス
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
FTP
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
StatusMessenger
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
Bonjour
ポートノ キドウ
キドウ*、テイシ
Ethernet セッテイ
ジドウ*、100M(ゼンニジュウ)、100M(ハンニジュウ)、10M(ゼンニジュウ)、10M(ハンニジュウ)
IPX/SPXフレームタイプ
ジドウ*、Ethernet II、Ethernet 802.3、Ethernet 802.2、Ethernet SNMP
ネットワーク セッテイ
Adobe ツウシンプロトコル
ジドウ*、ヒョウジュン、BCP、TBCP、バイナリー
ウケツケ セイゲン
フィルター1 IPアドレス
000. 000. 000. 000*
フィルター1 マスク
000. 000. 000. 000*
フィルター1 モード
シナイ*、キョカ、キョヒ
:
フィルター5 IPアドレス
000. 000. 000. 000*
フィルター5 マスク
000. 000. 000. 000*
フィルター5 モード
シナイ*、キョカ、キョヒ
HTTP-SSL/TLS ツウシン
ユウコウ/ムコウ ノ セッテイ
ムコウ*、ユウコウ
本機にも証明書が登録されている場合だけ表示

★C

- システム　セッテイ
  - オト　ノ　セッテイ
    - セイジョウ ニュウリョクオン
      - ナラサナイ、ナラス＊
    - イジョウ ニュウリョクオン
      - ナラサナイ、ナラス＊
    - ジュンビ　カンリョウオン
      - ナラサナイ、ナラス＊
    - セイジョウ シュツリョクオン
      - ナラサナイ、ナラス＊
    - イジョウ シュツリョクオン
      - ナラサナイ、ナラス＊
    - イジョウ　ケイコクオン
      - ナラサナイ、ナラス＊
    - ヨウシギレ　ケイコクオン
      - ナラサナイ、ナラス＊
    - トナーザンリョウ ケイコクオン
      - ナラサナイ、ナラス＊
    - キテンオン
      - ナラサナイ＊、ナラス
  - ソウサパネル　セッテイ
    - ソウサパネル　セイゲン
      - シナイ＊、スル
    - アンショウバンゴウ セッテイ
      - ゲンザイノ　バンゴウ [0000]
        - アタラシイバンゴウ [0000]
        - もう一度入力し、2回入力した番号が一致したら、[アンショウバンゴウ　セッテイ]に戻る
  - テイデンリョクイコウジカン
    - 3フンゴ＊ — 1～60分後：1分単位
  - スリープ　モード
    - ユウコウ＊、ムコウ
  - スリープモードイコウジカン
    - 5フンゴ＊ — 1～120分後：1分単位
  - タイムアウト
    - 30ビョウ＊ — オフ、5～300秒：1秒単位
  - ジドウ　ジョブリレキ
    - プリント　シナイ＊、プリント　スル
  - レポートリョウメンプリント
    - カタメン＊、リョウメン
  - バナーシート　セッテイ
    - バナーシート　シュツリョク
      - シュツリョクシナイ＊、スタートシート、エンドシート、スタート＋エンドシート
    - バナーシート　トレイ
      - トレイ1＊、トレイ2、トレイ3、トレイ4、テザシ トレイ
  - ミリ/インチ　キリカエ
    - ミリ＊、インチ
  - ホンタイ　ニンショウ
    - シナイ＊、スル

右上★Dへ→

左下から ★D （システム セッテイ つづき）

- スキャナー
  - ポート　ワリコミ
    - シナイ＊、スル
  - ワリコミ　インサツ
    - シナイ、スル＊
- セキュリティー　プリント
  - セキュリティープリントソウサ
    - ユウコウ＊、ムコウ
  - ワリコミ　インサツ
    - シナイ、スル＊
- ワリコミ　ユウセン
  - ムコウ＊、ユウコウ

★E

- プリント　セッテイ
  - ヨウシノ　オキカエ
    - シナイ＊、オオキイサイズヲ　センタク、チカイサイズヲ　センタク、テザシトレイ　カラ　キュウシ
  - ヘンコウ ガメン ヒョウジ
    - テザシ　トレイ
      - スル＊、シナイ
    - ヨウシ　トレイ
      - スル＊、シナイ
  - テザシ　セッテイ　モード
    - ソウサ　パネル　カラ　シテイ、ドライバーセッテイユウセン＊
  - ヨウシシュルイ
    - トレイ1
      - フツウシ＊、サイセイシ、ジョウシツシ、OHPフィルム、アツガミ1、アツガミ2、ラベルシ
    - トレイ2、トレイ3、トレイ4
      - フツウシ＊、サイセイシ、ジョウシツシ、OHPフィルム、アツガミ1、ラベルシ
    - テザシ　トレイ
      - ☆b参照
  - ヨウシノ ユウセン ジュンイ
    - フツウシ
      - 1バンメ＊、2～8バンメ、セッテイシナイ
    - サイセイシ
      - 2バンメ＊、1バンメ、3～8バンメ、セッテイシナイ
    - ジョウシツシ
      - 3バンメ＊、1～2バンメ、4～8バンメ、セッテイシナイ
    - 1. ユーザー1 ～ 5. ユーザー5
      - 1～8バンメ、セッテイシナイ＊
  - トレイノ ユウセン ジュンイ
    - 1バンメ
      - トレイ1＊、トレイ2、トレイ3、トレイ4
    - 2バンメ
      - トレイ2＊、1バンメに設定したトレイ以外
    - 3バンメ
      - トレイ3＊、1､2バンメに設定したトレイ以外

☆b

フツウシ＊、サイセイシ、ジョウシツシ、OHPフィルム、アツガミ1、アツガミ2、ラベルシ、コートシ1、コートシ2、コートシ3、フウトウ、ハガキ、フツウシ ウラ、サイセイシ ウラ、ショウシツシ ウラ、アツガミ1 ウラ、アツガミ2 ウラ、コートシ1 ウラ、コートシ2 ウラ、コートシ3ウラ、ハガキ ウラ

次ページ★Fへ→

前ページから ★F （プリント セッテイ つづき）

- ヨウシ　サイズ
  - トレイ1、トレイ2、トレイ3、トレイ4
    - ジドウ＊
    - テイケイガイ
      - タテ(Y)ホウコウ　ノ　サイズ
      - ヨコ(X)ホウコウ　ノ　サイズ
  - テザシ
    - ☆c参照
    - テイケイガイ
      - タテ(Y)ホウコウ　ノ　サイズ
      - ヨコ(X)ホウコウ　ノ　サイズ
- ヨウシノ　ガシツ　ショリ
  - 1. ユーザー1 ～ 5. ユーザー5
    - B＊、C、S、T、A
- ヨウシ メイショウ セッテイ
  - 1. ユーザー1 ～ 5. ユーザー5
    - 1. ユーザー1＊～ 5. ユーザー5＊ ― スペース、英数、半角カタカナ 1～8文字
- ID　インジ
  - シナイ＊、ヒダリウエ、ミギウエ、ヒダリシタ、ミギシタ
- キスウページ リョウメン ショリ
  - シナイ＊、スル
- ミトウロクフォームヘノ インジ
  - スル（データ ノミ）＊、シナイ
- キホン ノ ヨウシ サイズ
  - A4＊、8.5x11"
- キュウシ　モード
  - キョウセイハイシュツ＊、ホキュウカクニン

☆c

A3、B4、A4 タテ＊、A4 ヨコ、ドライバー、B5、A5、11x17"、8.5x13"、8.5x14"、7.25x10.5"、8.5x11" タテ、8.5x11" ヨコ、フウトウ #10、フウトウ モナーク、フウトウ DL、フウトウ C5、ハガキ、オウフクハガキ、ナガガタ3、ヨウナガ3、ヨウガタ2、ヨウガタ3、ヨウガタ4

★G

- メモリー　セッテイ
  - ART EXフォームメモリー
    - 128K　アキ xxx.xxM、ハードディスク ― 128～2048KB 32KB単位
  - ART 4フォームメモリー
    - 128K　アキ xxx.xxM、ハードディスク ― 128～2048KB 32KB単位
  - ART 4ユーザテイギメモリー
    - 32K　アキ xxx.xxM ― 32～2048KB 32KB単位

★H

- メンテナンス　モード
  - ヨウシ シュルイ チョウセイ
    - フツウシ
      - ウスメ＊、アツメ
    - ラベルシ
      - ラベルシ1＊、ラベルシ2
  - BTR テンアツ チョウセイ
    - フツウシ、サイセイシ、ジョウシツシ、OHPフィルム、アツガミ1、アツガミ2、ラベルシ、コートシ1～3、フウトウ、ハガキ
      - 0＊ ― -30～30：1単位
  - インジ　イチ
    - トレイ1　ビチョウセイ
    - トレイ2、トレイ3、トレイ4　ビチョウセイ
    - テザシ　ビチョウセイ
    - オメテメン　ビチョウセイ
    - ウラメン　ビチョウセイ
      - ウエ、ヒダリ
        - 0＊ ― -3.9～+3.9mm：0.3mm単位
  - カイチョウホセイ
    - チャート　プリント
      - テザシニ A4タテヲ セットシ [セット]デ プリントカイシ
    - ホセイチ　チョウセイ
      - シアン(C)、マゼンタ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)
        - L=0、M=0、H=0
  - ケツロ　ボウシ　モード
    - ムコウ＊、ユウコウ
  - プリントチョウセイ
    - ガシツ
      - オフ＊、オン
    - レジ
      - オフ、オン＊

★I

- ショキカ/データ サクジョ
  - NVメモリー　ショキカ
  - ネットワークポート ショキカ
  - ハードディスク　ショキカ
    - [セット]デ ショキカ カイシ
  - フォームノ　サクジョ
    - ART EXフォーム サクジョ、ART4フォーム サクジョ、ESC/Pフォーム サクジョ
      - 01.12345678、フォームトウロク　ハ　アリマセン